



日本国特許庁

JAPAN PATENT OFFICE

09/9/2001  
URW 10 -

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office.

出願年月日

Date of Application:

2001年 8月 1日

出願番号

Application Number:

特願2001-234089

出願人

Applicant(s):

キヤノン株式会社

2001年 8月 31日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

及川耕造

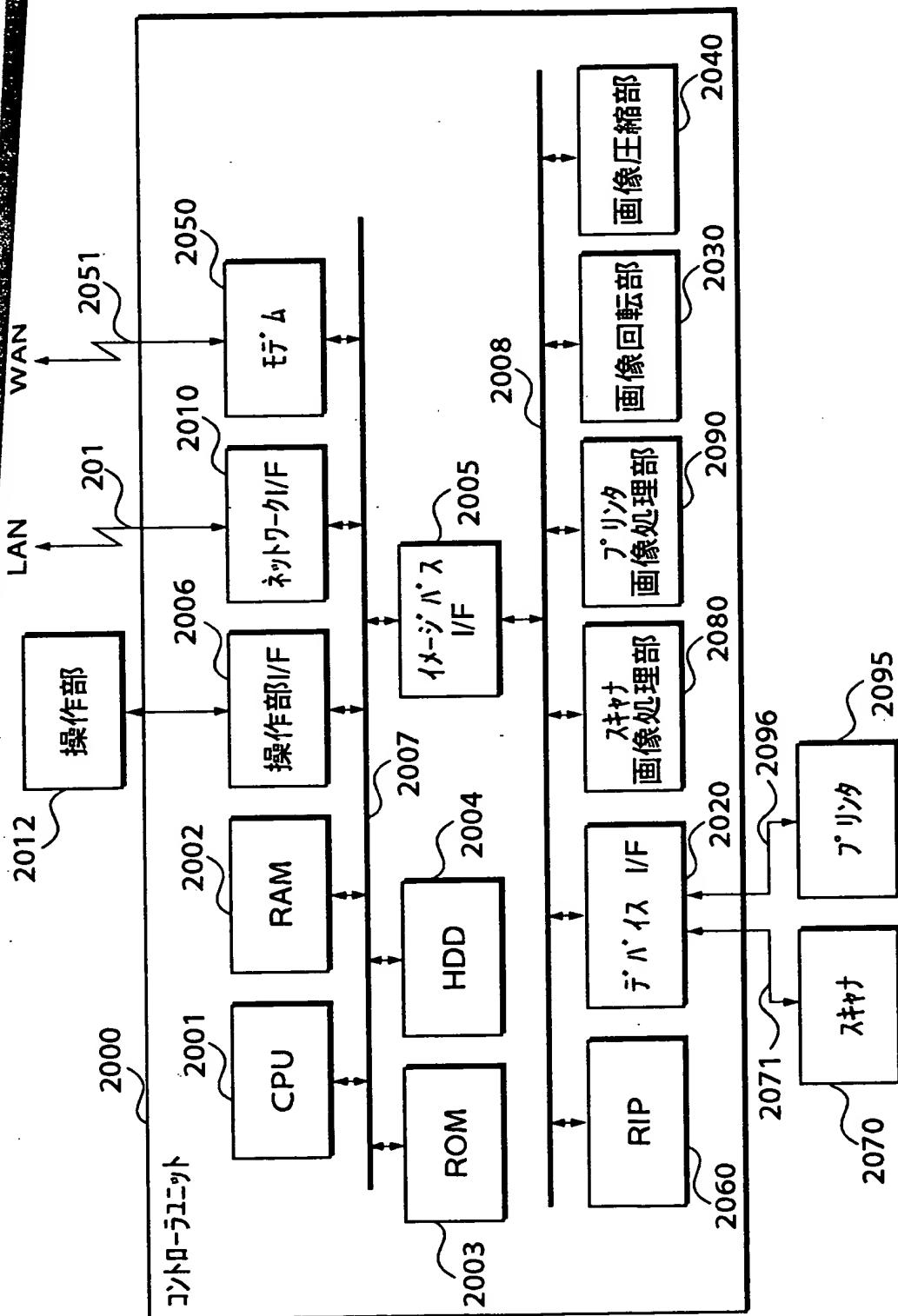


出証番号 出証特2001-3079514

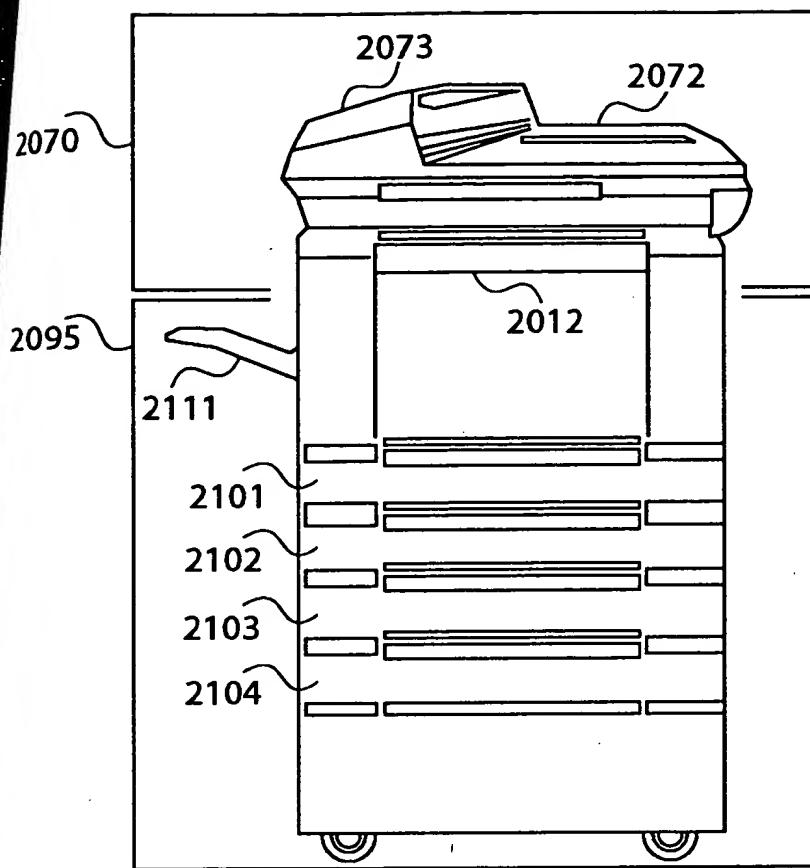
書類名】

図面

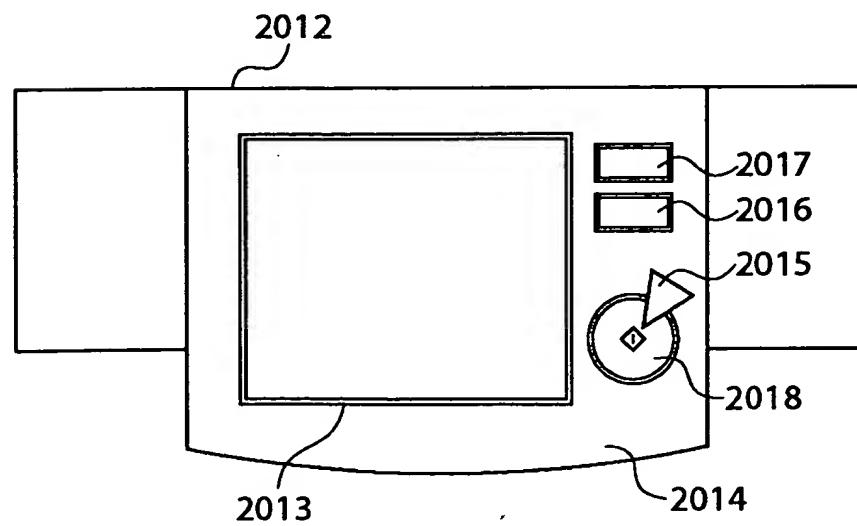
图 1 ]



【図2】



【図3】



14]

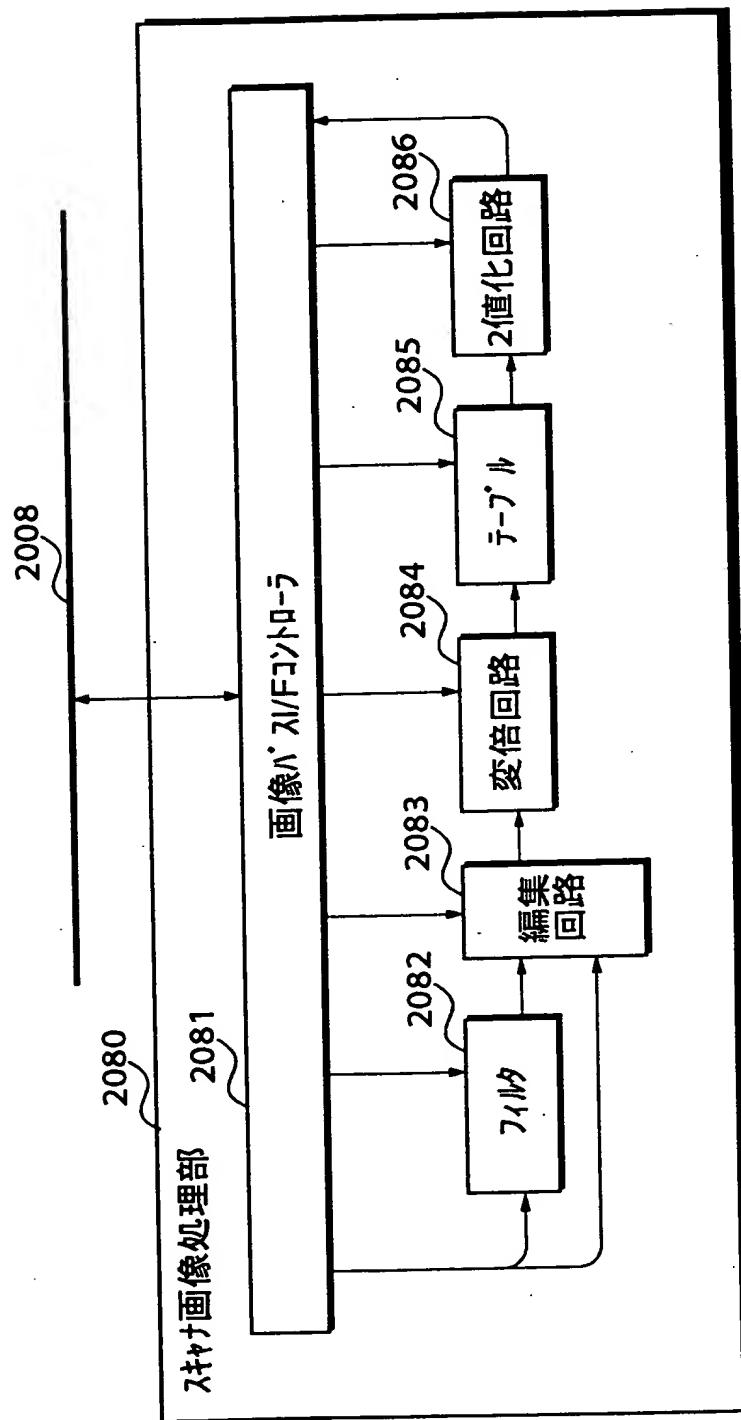


図5】

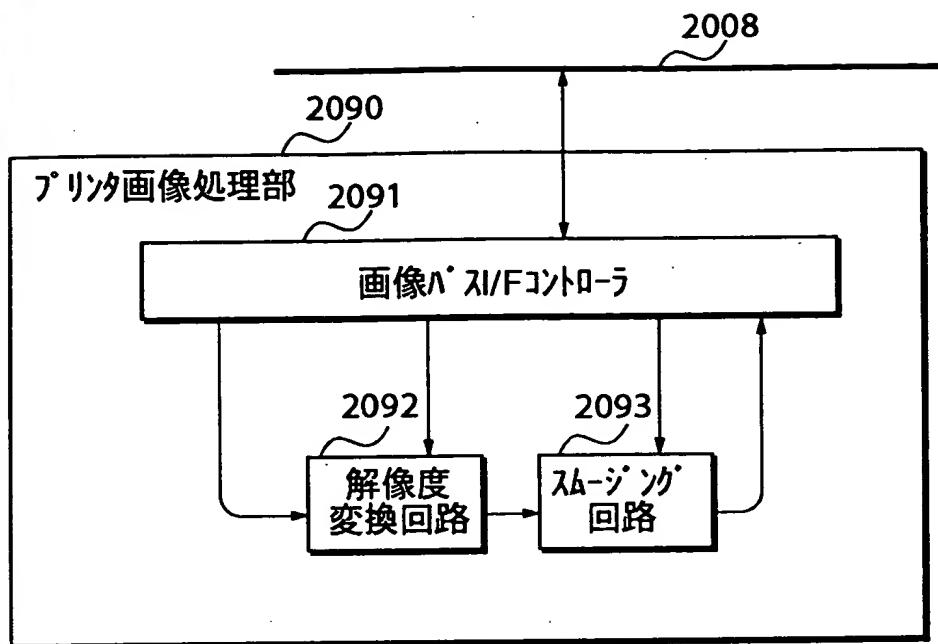


図6】

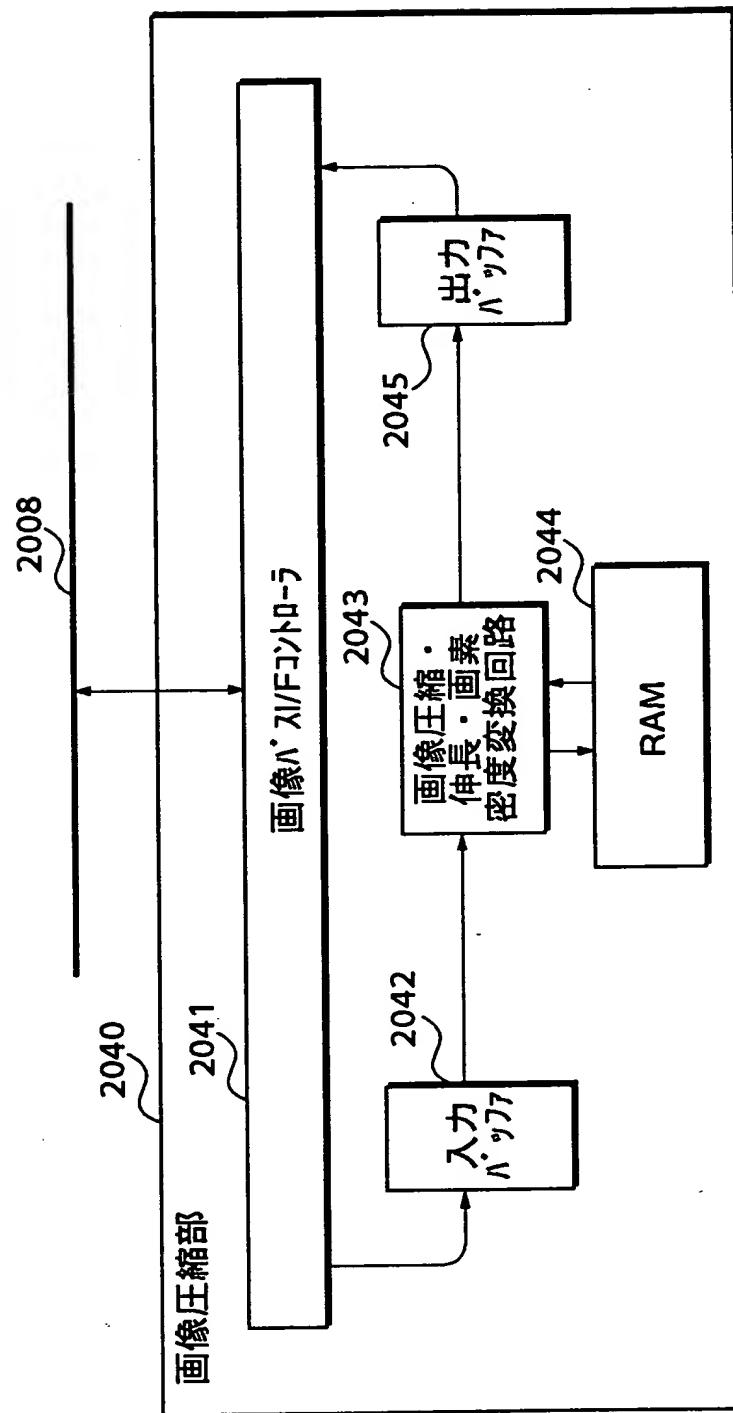


図7】

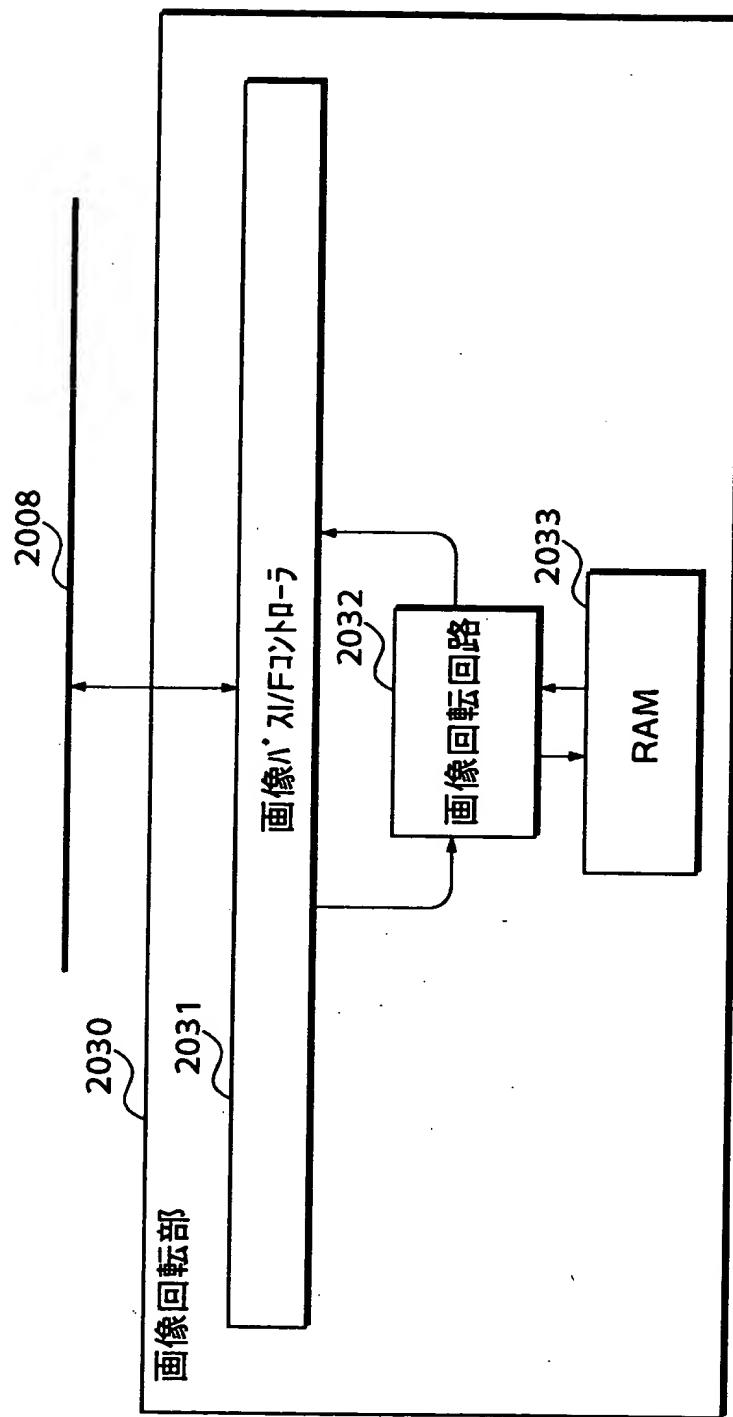


図8】

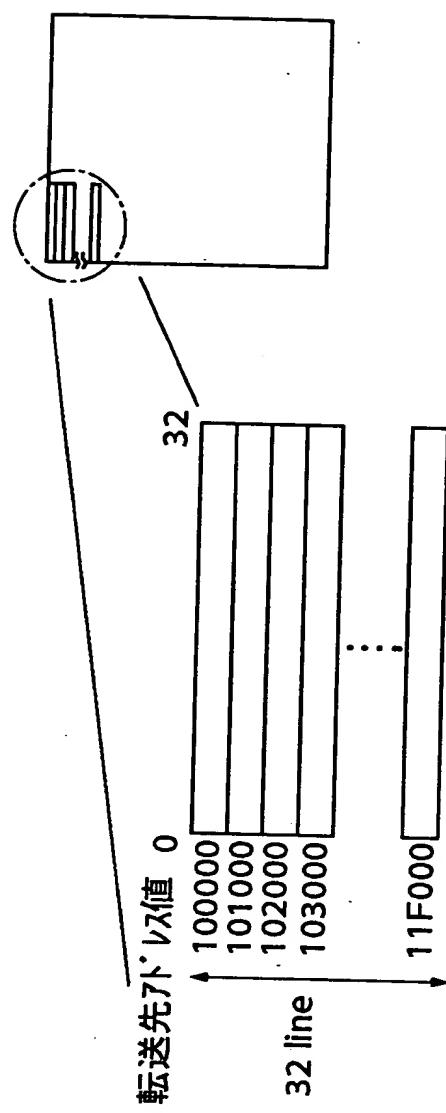


図9】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

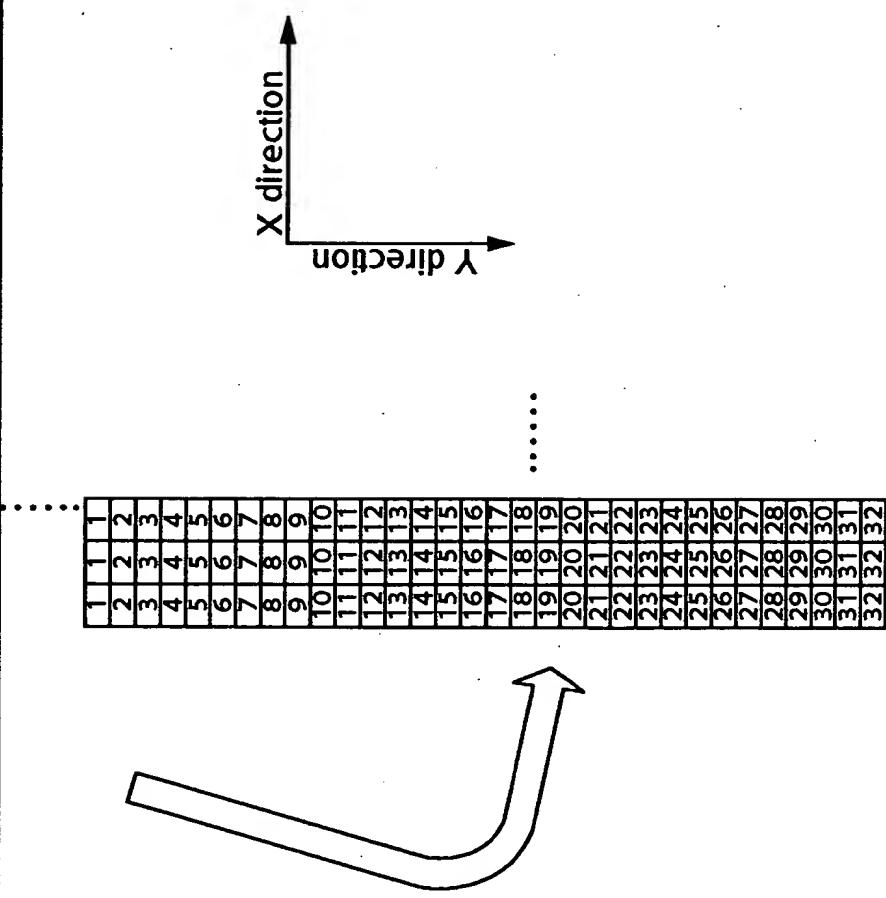


図10】

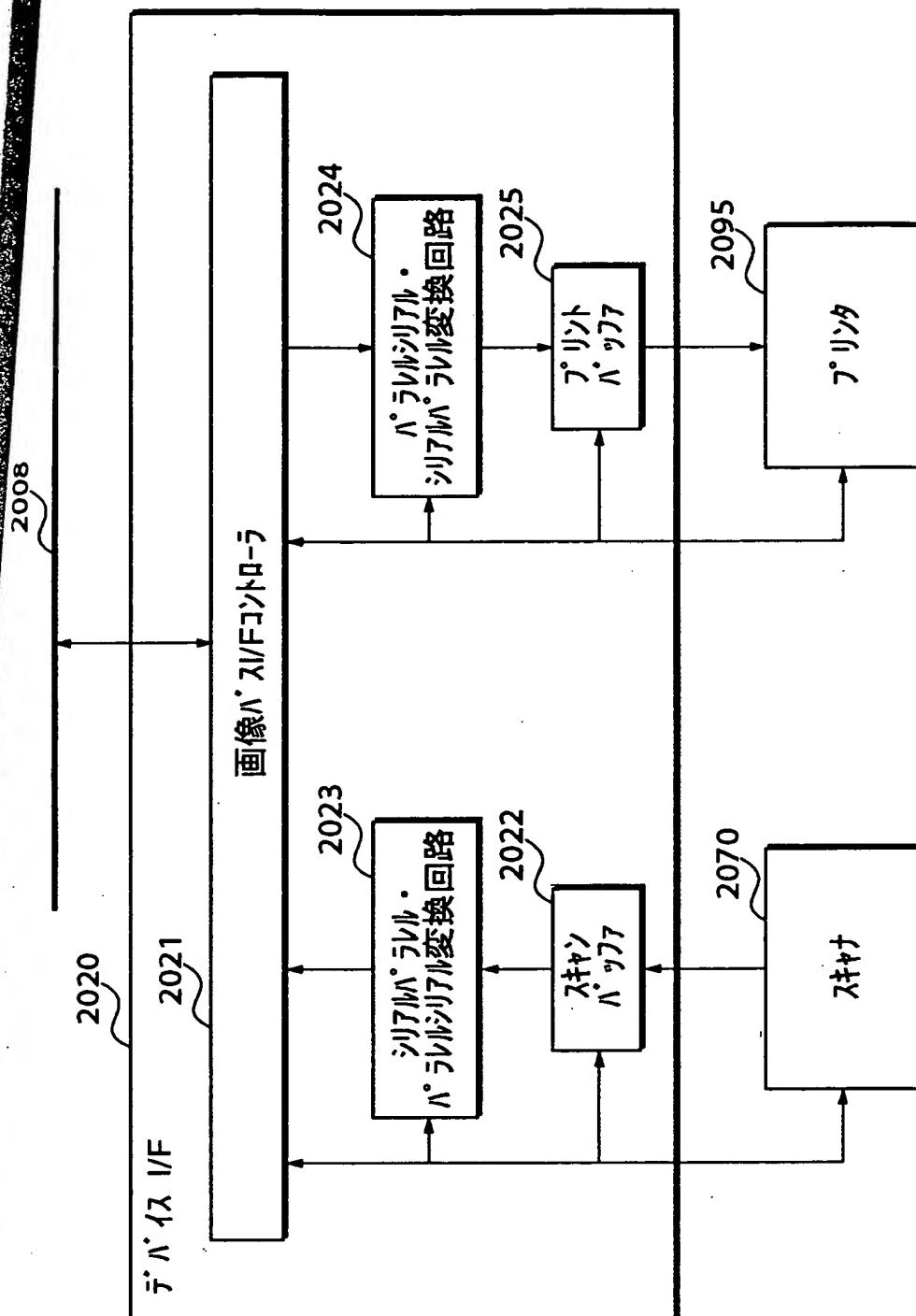
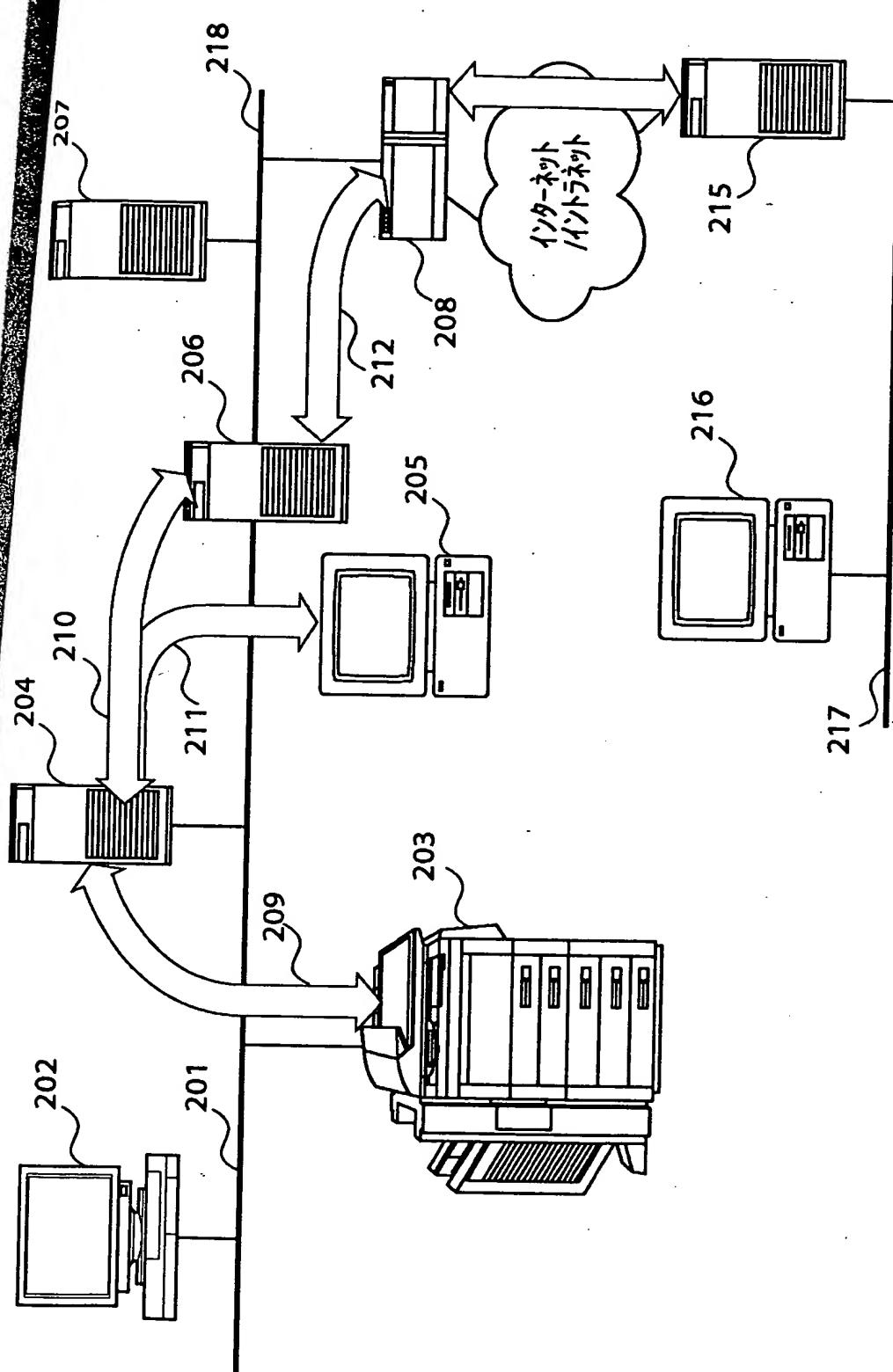


図11】



12]

<p><b>Email Address</b></p> <p><b>From:</b> sekiguti@dsnmail.dsn.gp2dp.co.jp <b>To:</b> suzuki@mailsrv.ip.co.jp <b>Subject:</b> Catalog materials for IFAX <b>Comments:</b> XXX株式会社 鈴木様へ YYY株式会社 関口です ご要望の資料を1枚送させていただきます。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 600×600 DPI    <input type="checkbox"/> 200×400 DPI  <input type="checkbox"/> 400×400 DPI    <input type="checkbox"/> 200×200 DPI    <input checked="" type="checkbox"/> COLOR(JPEG)  <input type="checkbox"/> 300×300 DPI    <input type="checkbox"/> 200×100 DPI</p>	301 302 303 304 305 306 308 309 310 307 312 313 314 311 316 317 318 319 321 320 324 323 322 327 326 325 328 329 330 331 332 333 325
<p><b>Resolution Conversion Setup</b></p> <p><input type="radio"/> Disable    <input checked="" type="radio"/> Available  <input type="checkbox"/> 600×600 DPI    <input type="checkbox"/> 200×400 DPI  <input checked="" type="checkbox"/> 400×400 DPI    <input checked="" type="checkbox"/> 200×200 DPI  <input type="checkbox"/> 300×300 DPI    <input type="checkbox"/> 200×100 DPI</p> <p><b>Document Size Conversion Setup</b></p> <p><input type="radio"/> Disable    <input checked="" type="radio"/> Available  <input type="checkbox"/> B4    <input type="checkbox"/> Letter  <input type="checkbox"/> Legal    <input type="checkbox"/> BS  <input checked="" type="checkbox"/> A4    <input type="checkbox"/> AS</p> <p><b>Retransmit Mode Setup</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Retransmit inf. Store  <input checked="" type="checkbox"/> Message ID Check  <input checked="" type="checkbox"/> Document Delete After Tx.  <b>Retransmit proc. priority:</b>  <input checked="" type="radio"/> Quality-of-image    <input type="radio"/> Document Size    <input type="radio"/> Page Binding</p> <p><b>Page boundary division Setup</b></p> <p><input type="radio"/> Disable    <input checked="" type="radio"/> Available</p> <p><b>Maximum Tx Data Size Setup</b></p> <p><input type="radio"/> Disable  <b>Up to:</b> <input type="text" value="4"/> Maga Bytes</p> <p><b>Decrement Data Size At ReTx:</b> <input type="text" value="1"/> Maga Bytes</p> <p><b>Color Data Compression Rate Conversion Setup</b></p> <p><input type="radio"/> Disable    <input checked="" type="radio"/> Available</p> <p><b>Color → BW Conversion setup</b></p> <p><input type="radio"/> Disable    <input checked="" type="radio"/> Available</p>	

図13]

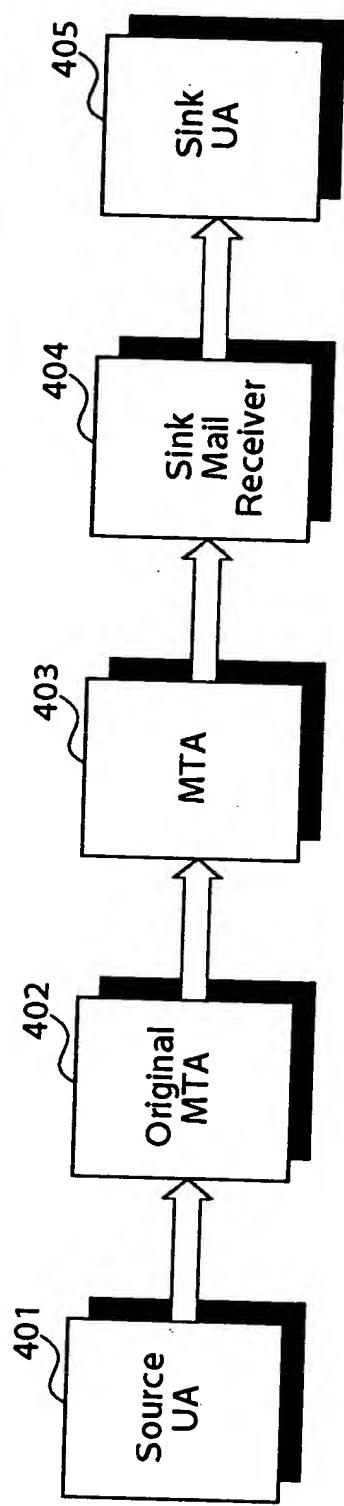


図14】

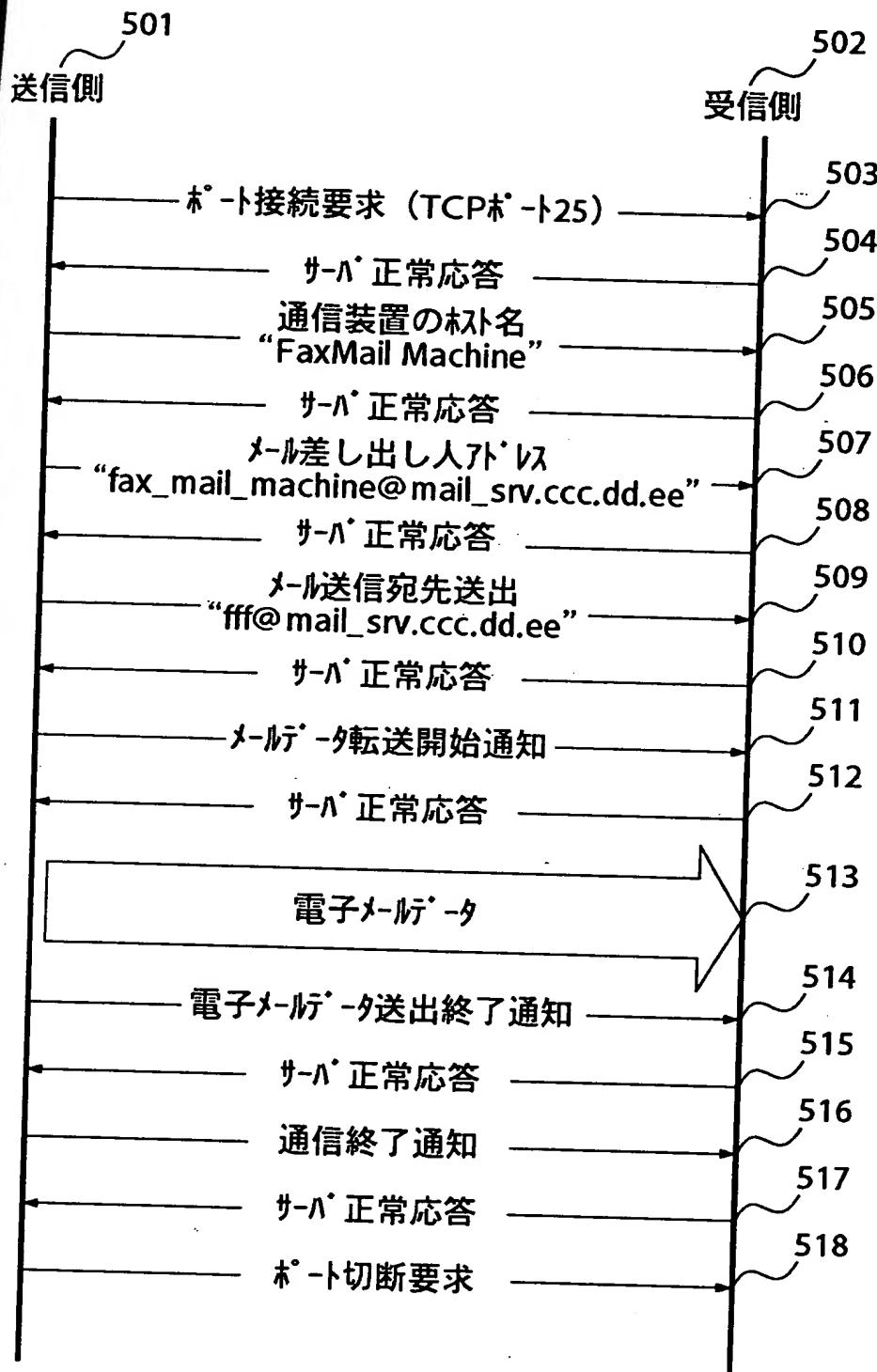


図15】

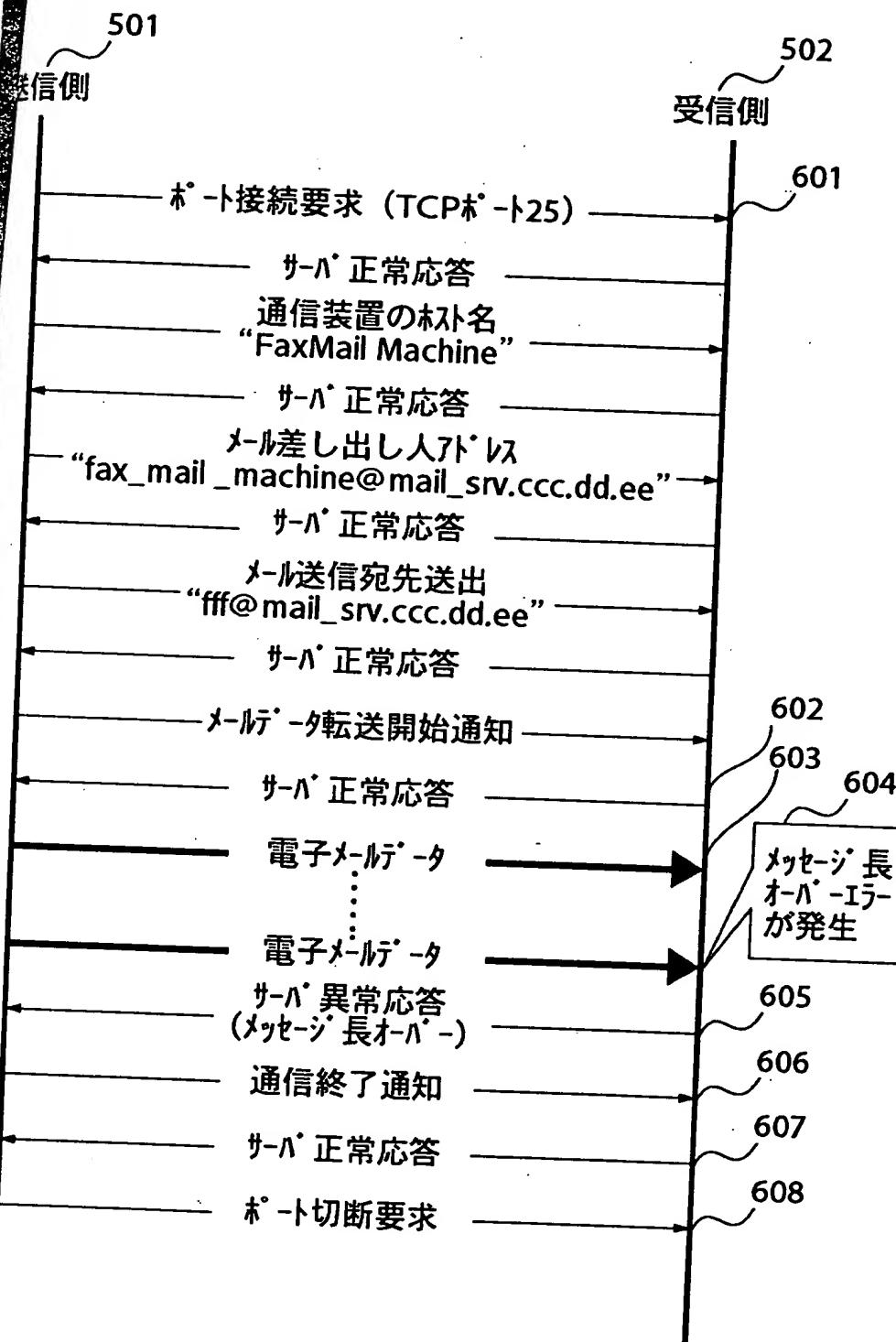


図16】

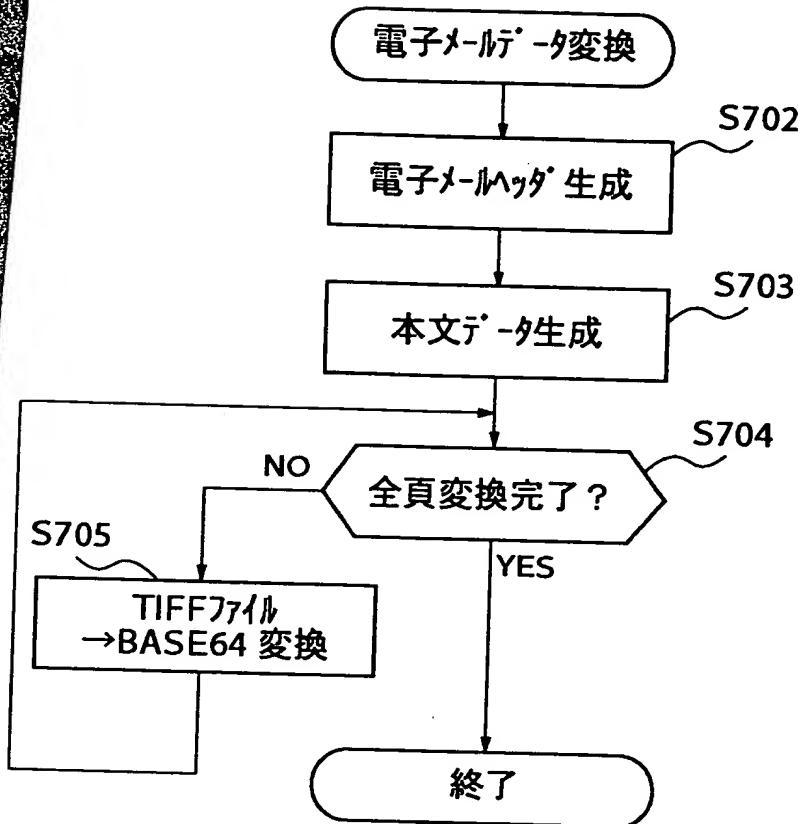


図17】

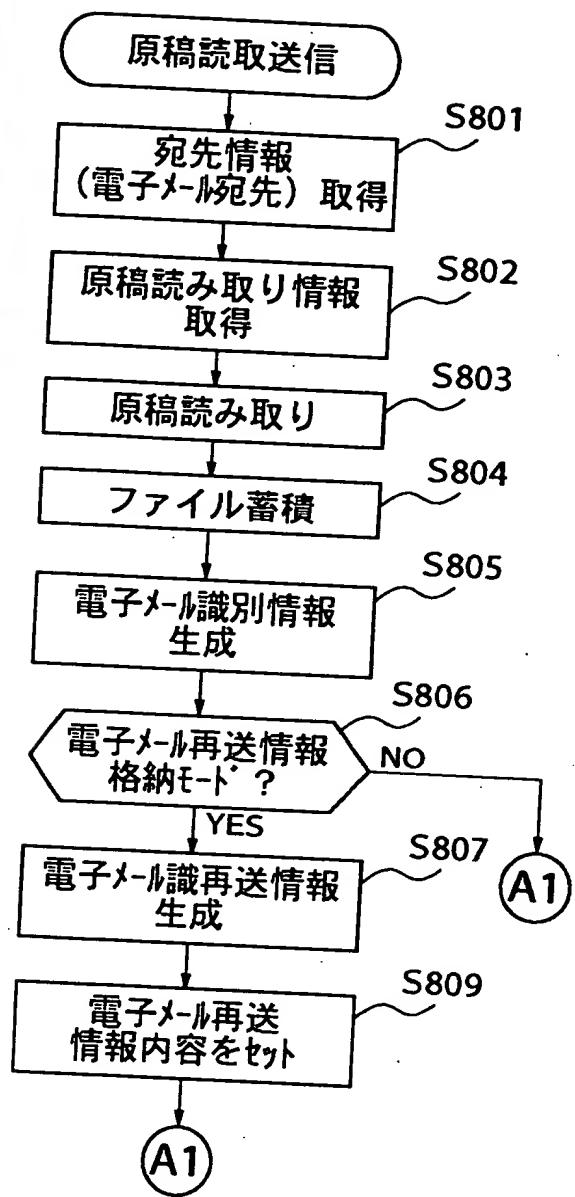


図18】

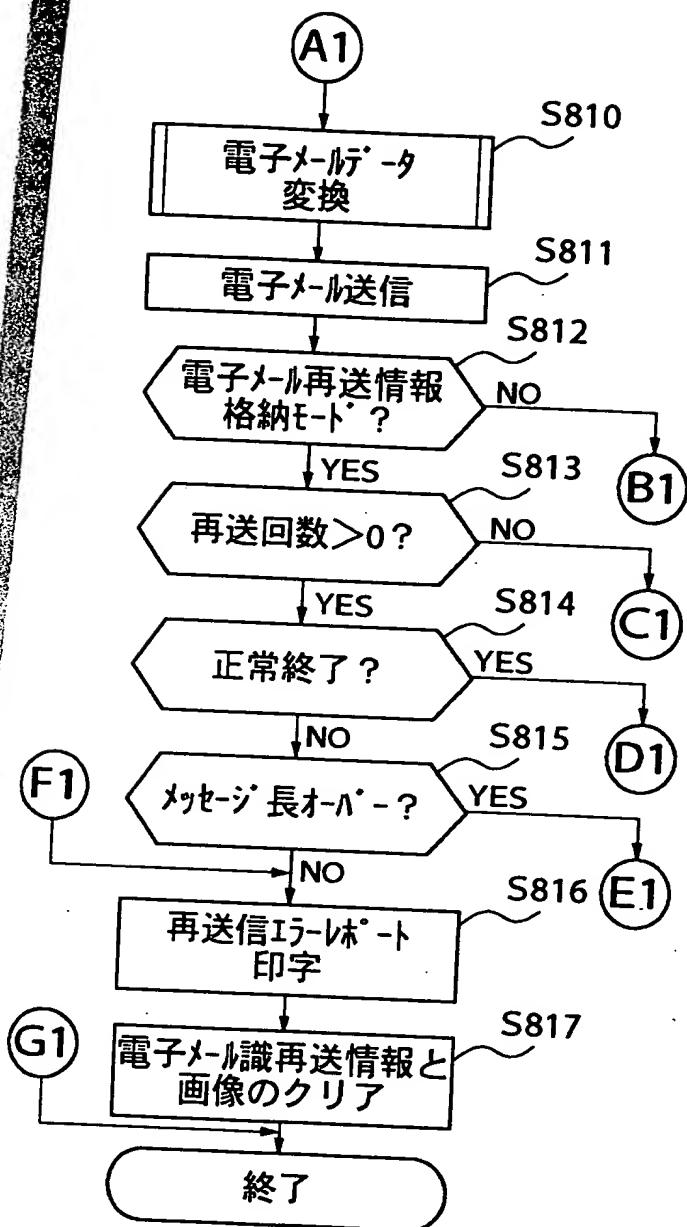


図20】

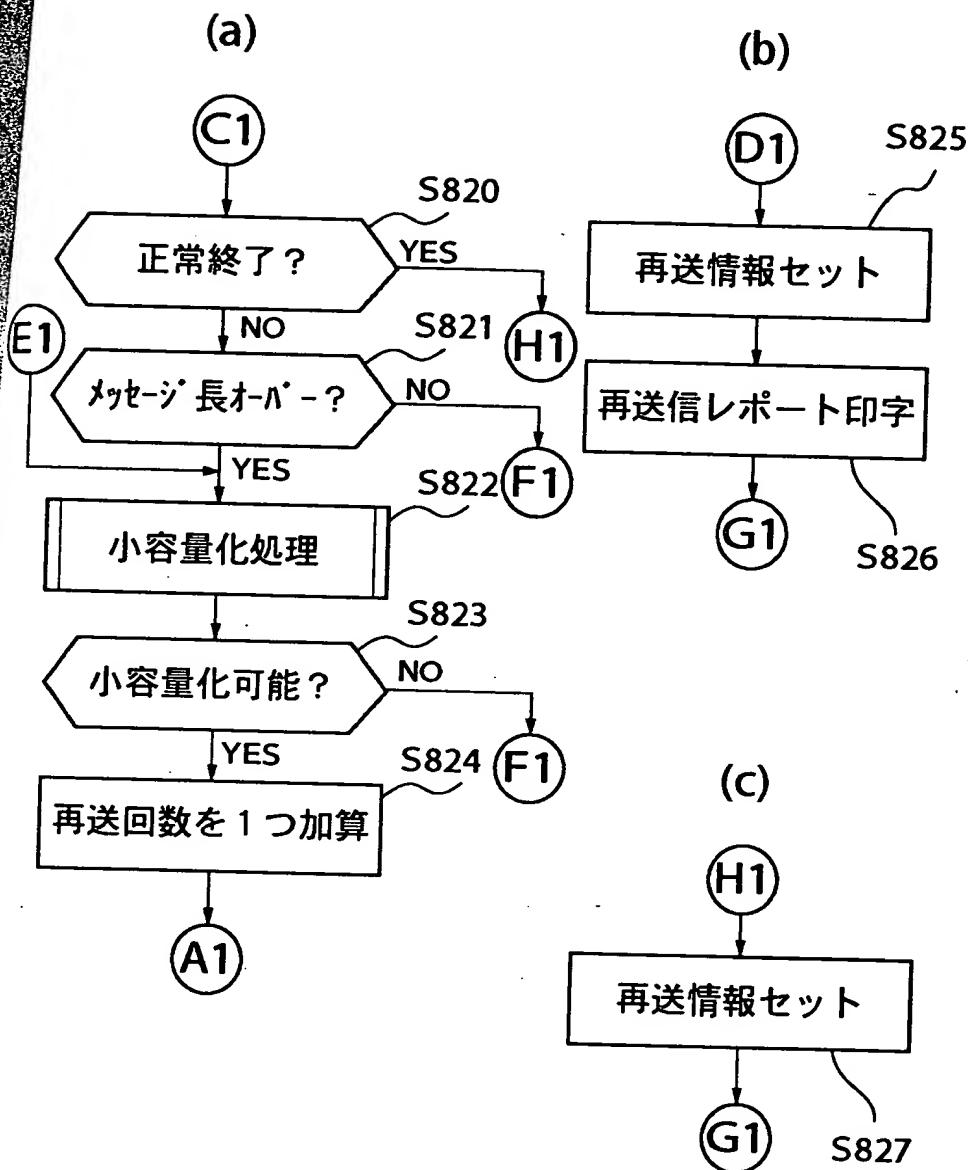
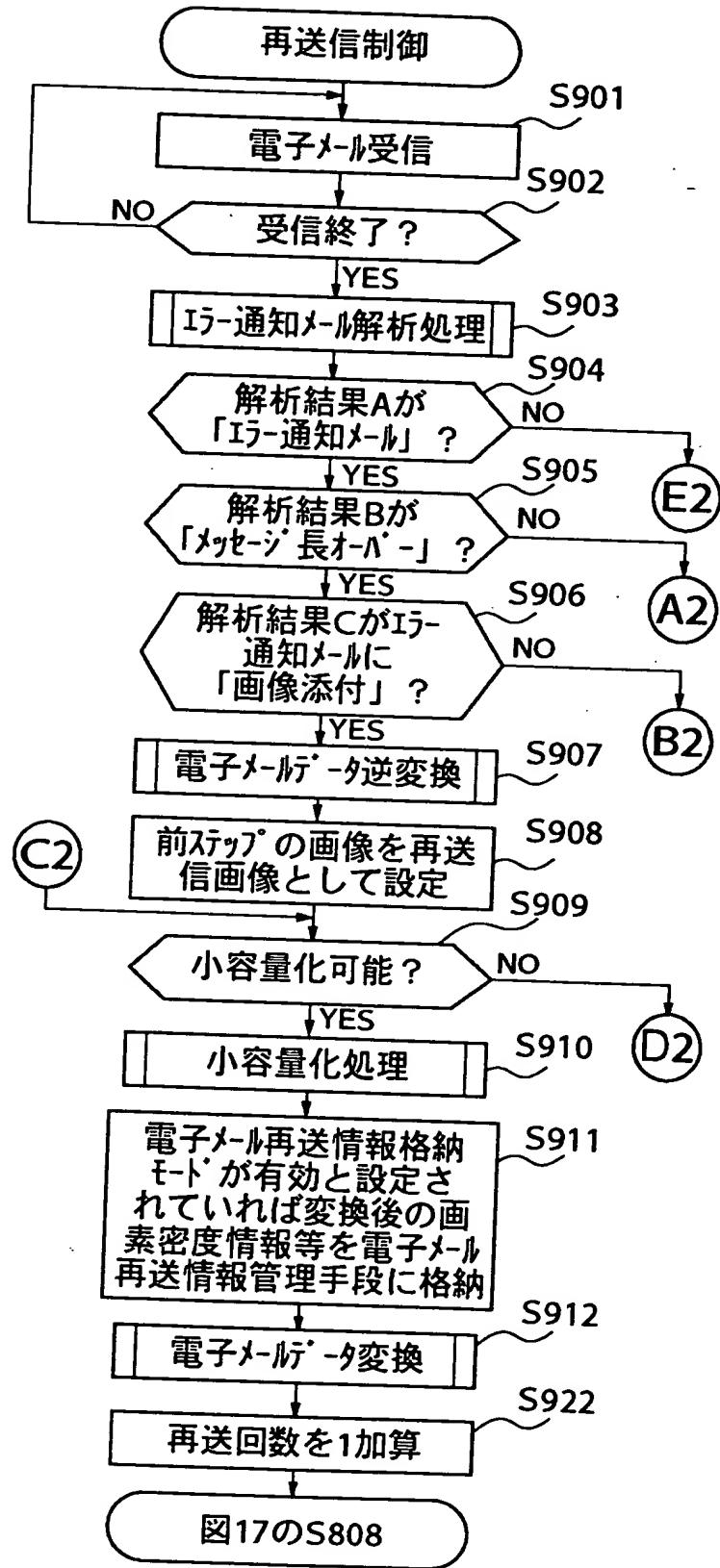
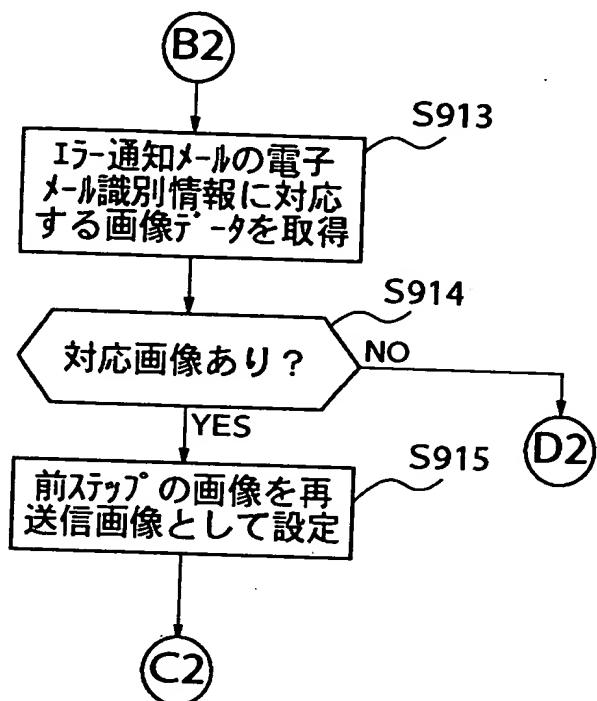


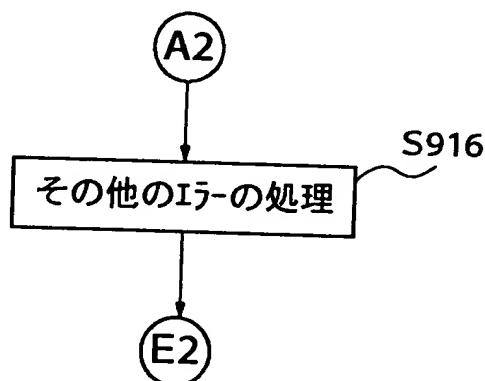
図21】



【図22】



【図23】



[図24]

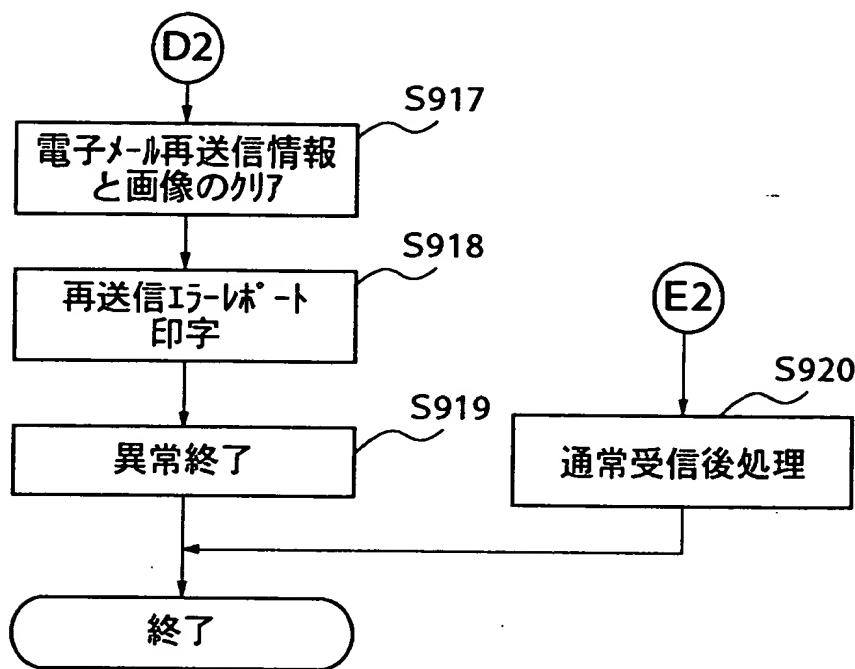


図25]

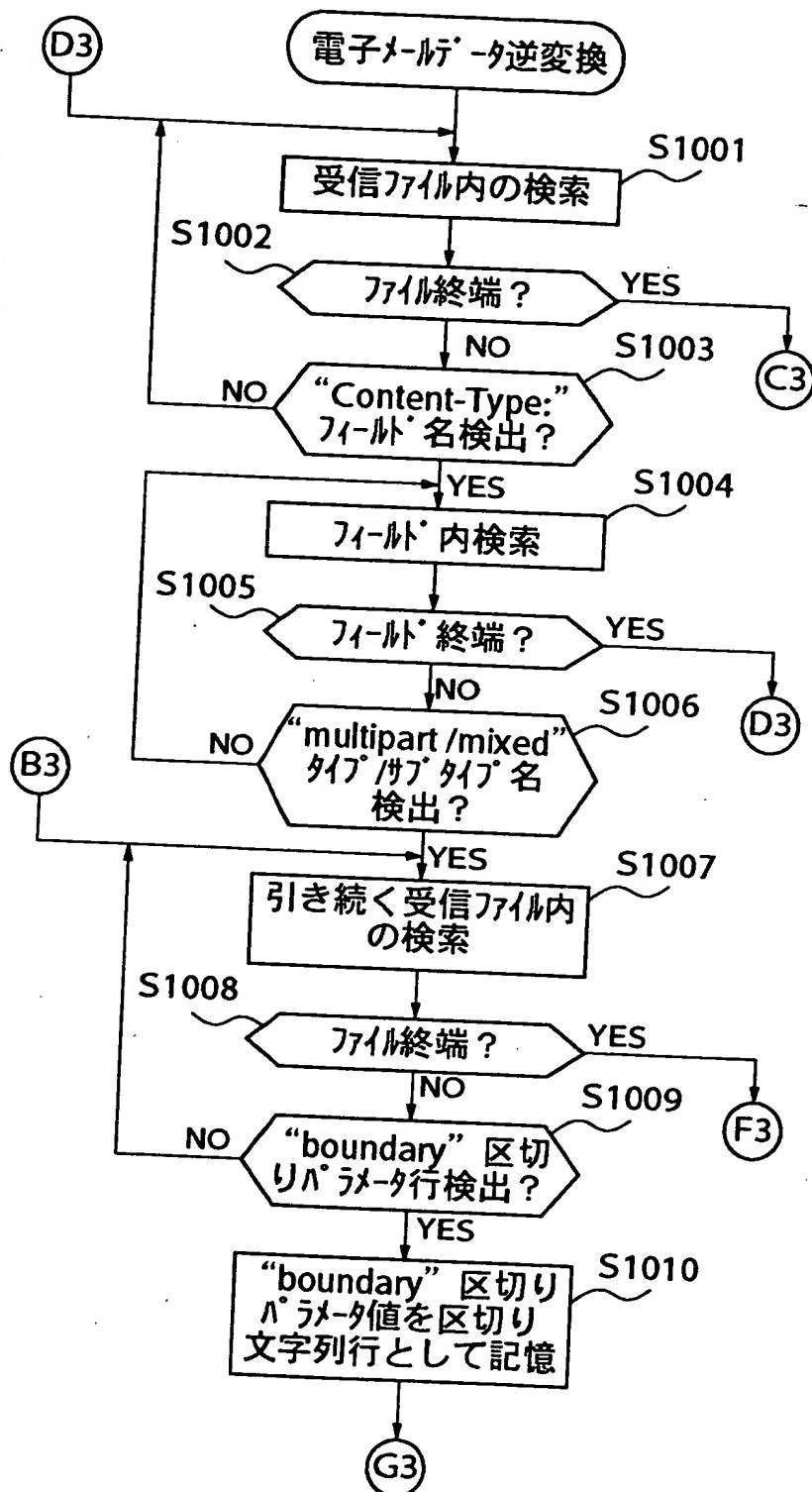


図26】

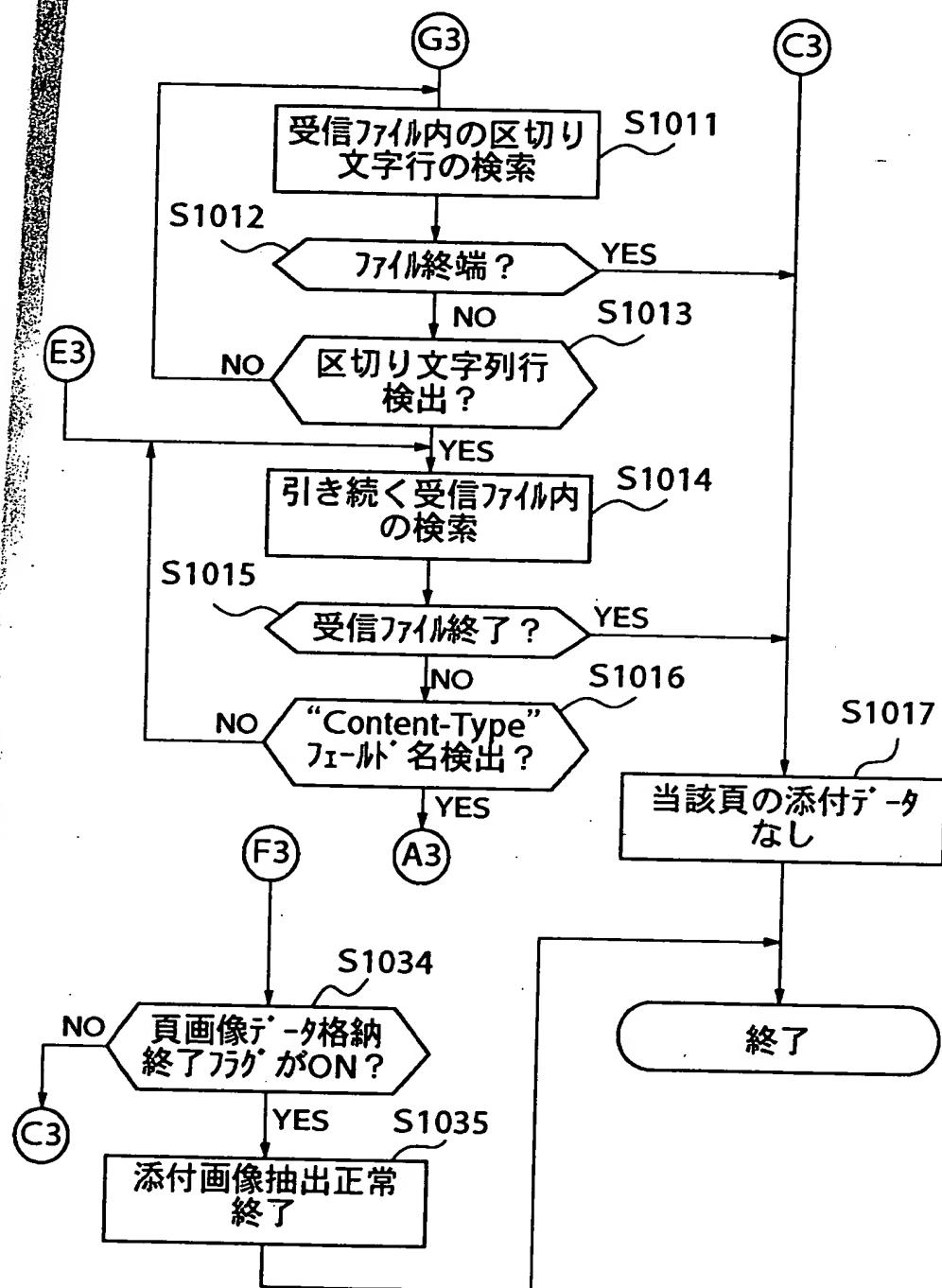
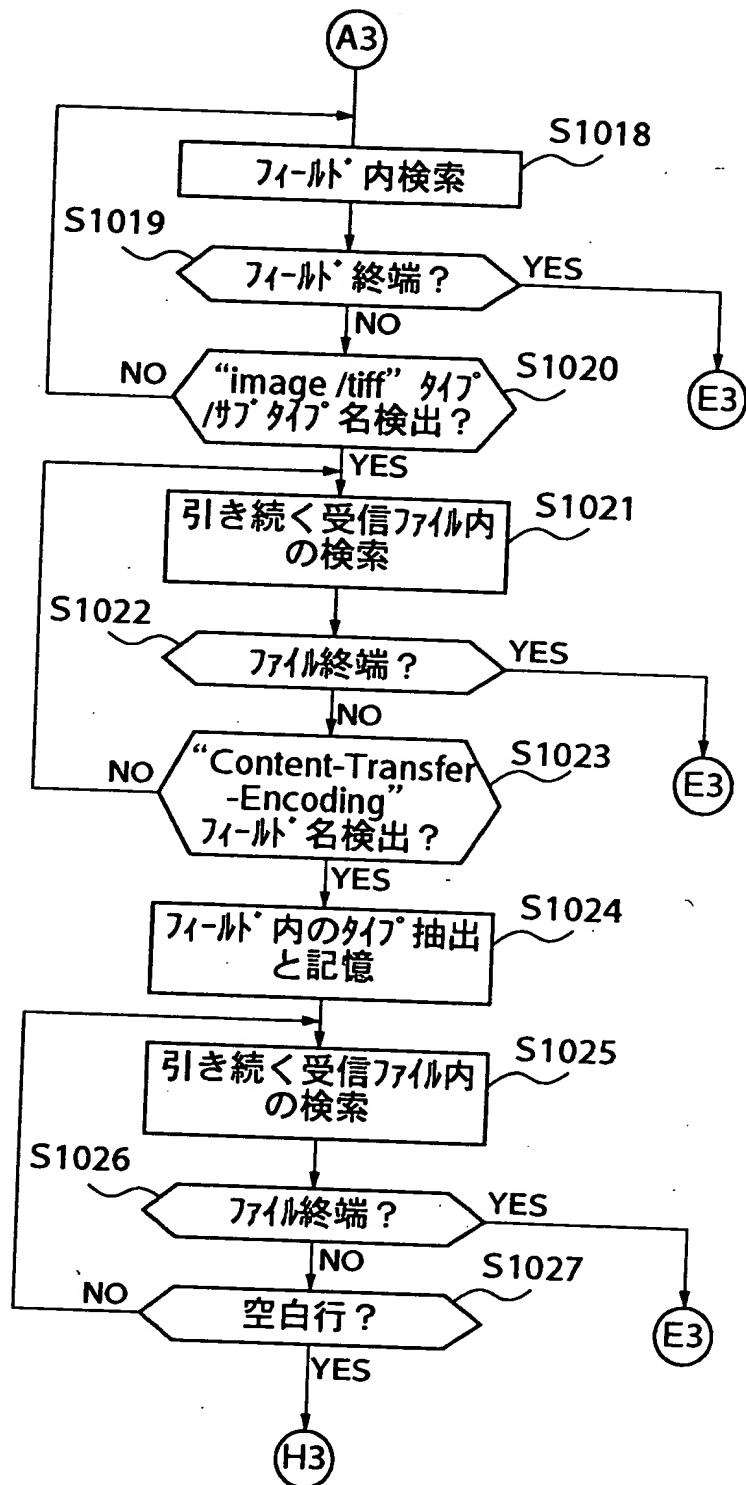


図27】



[図28]

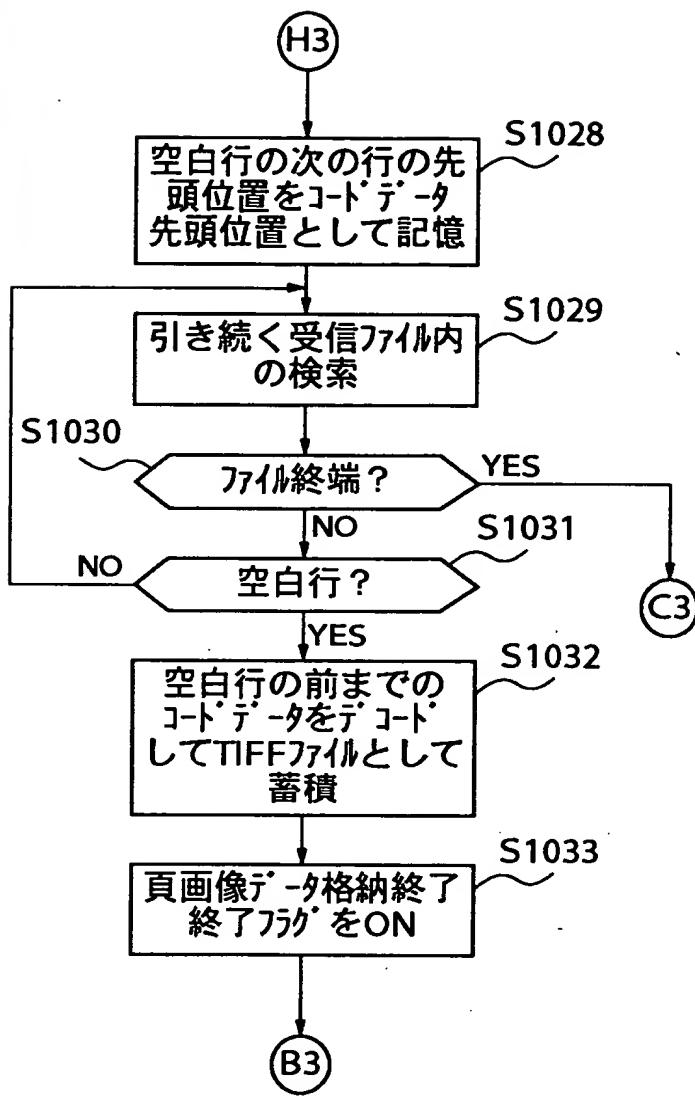
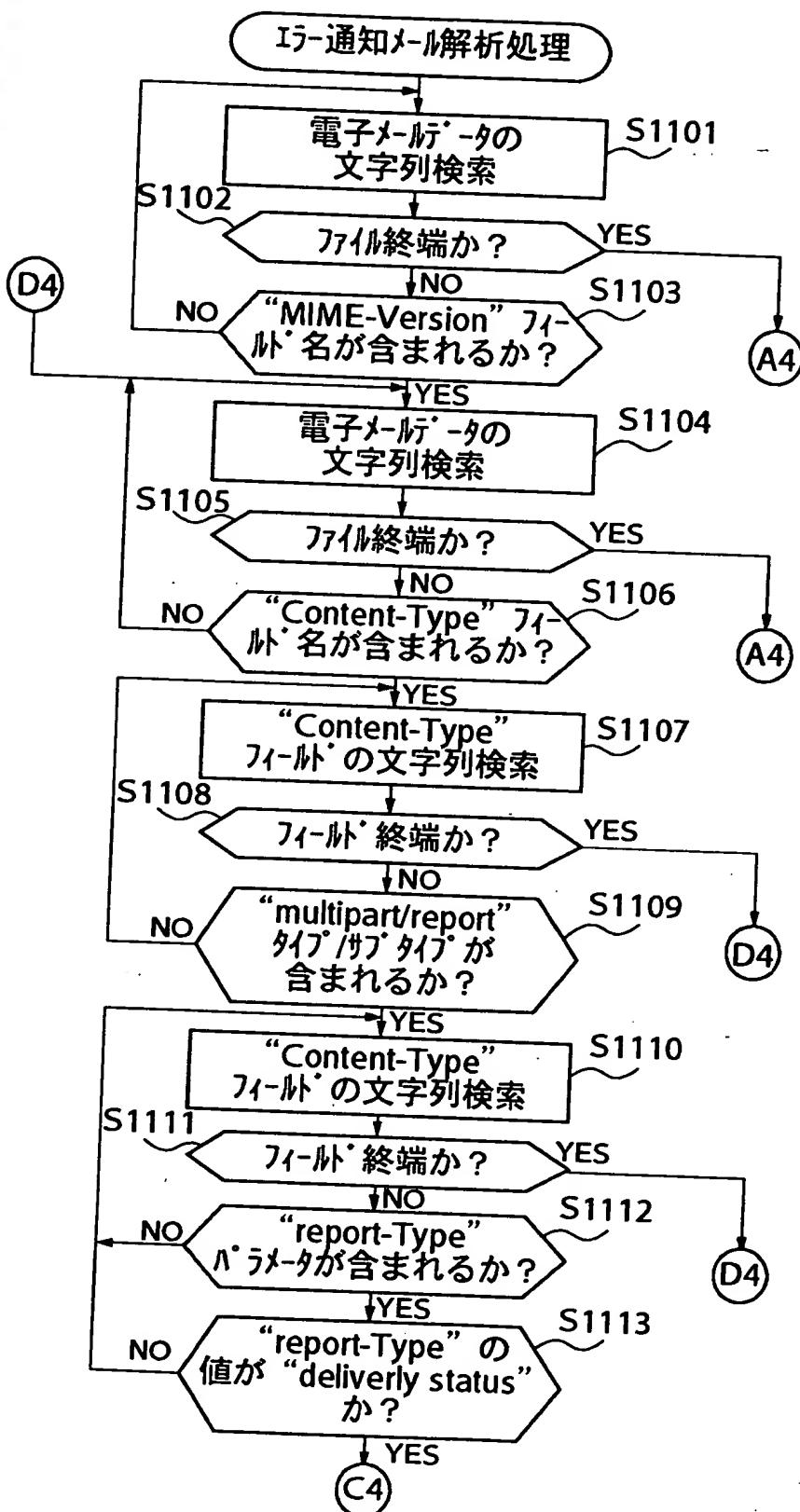
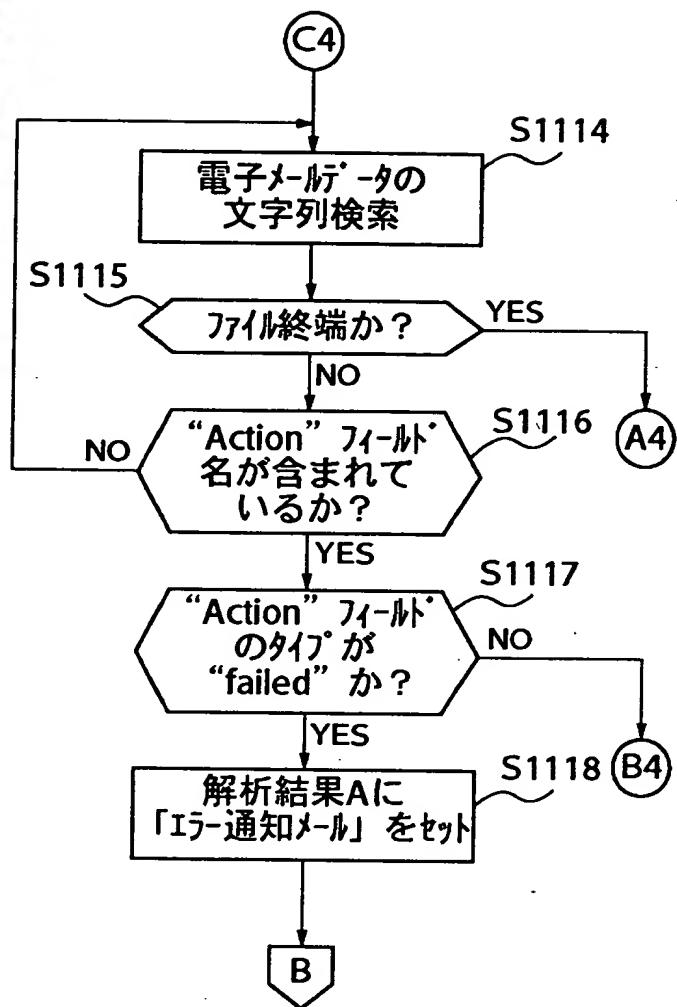


図29】



【図30】



【図31】

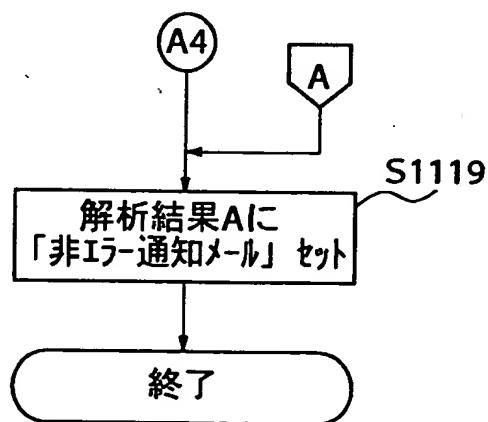
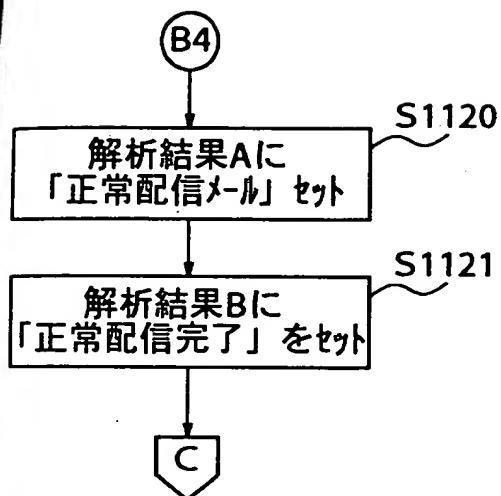


図32】



33]

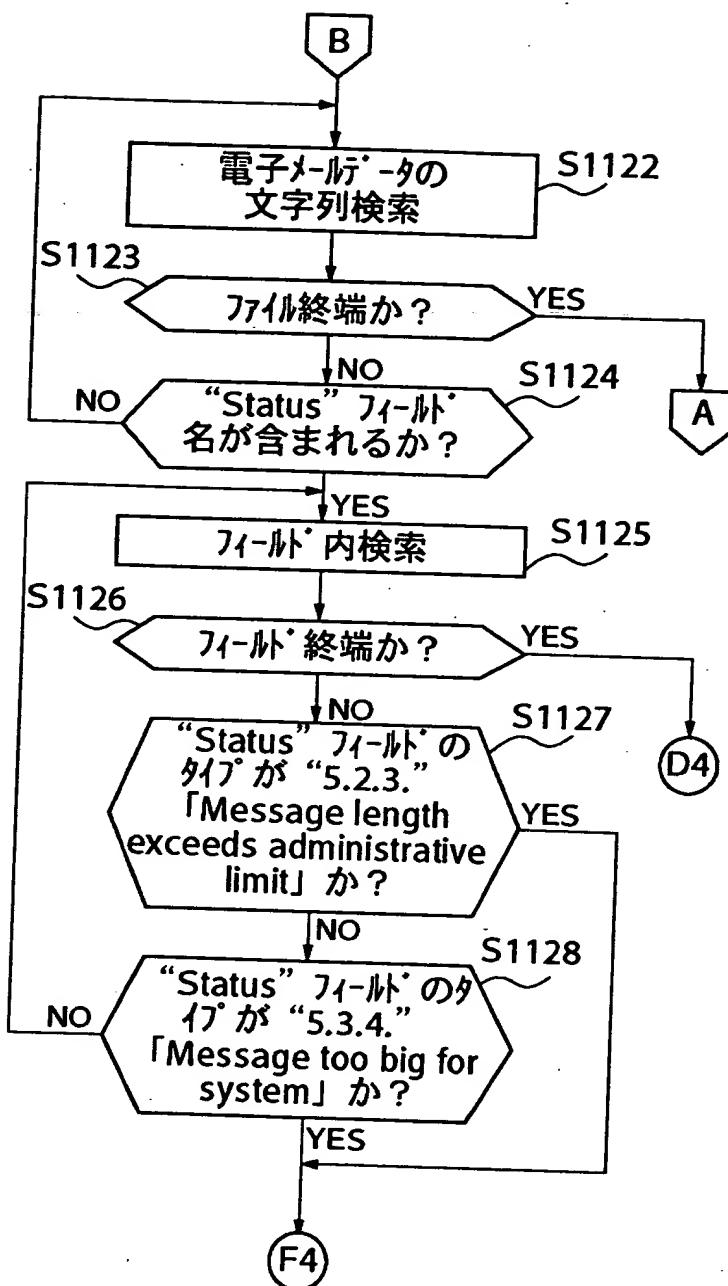


図34】

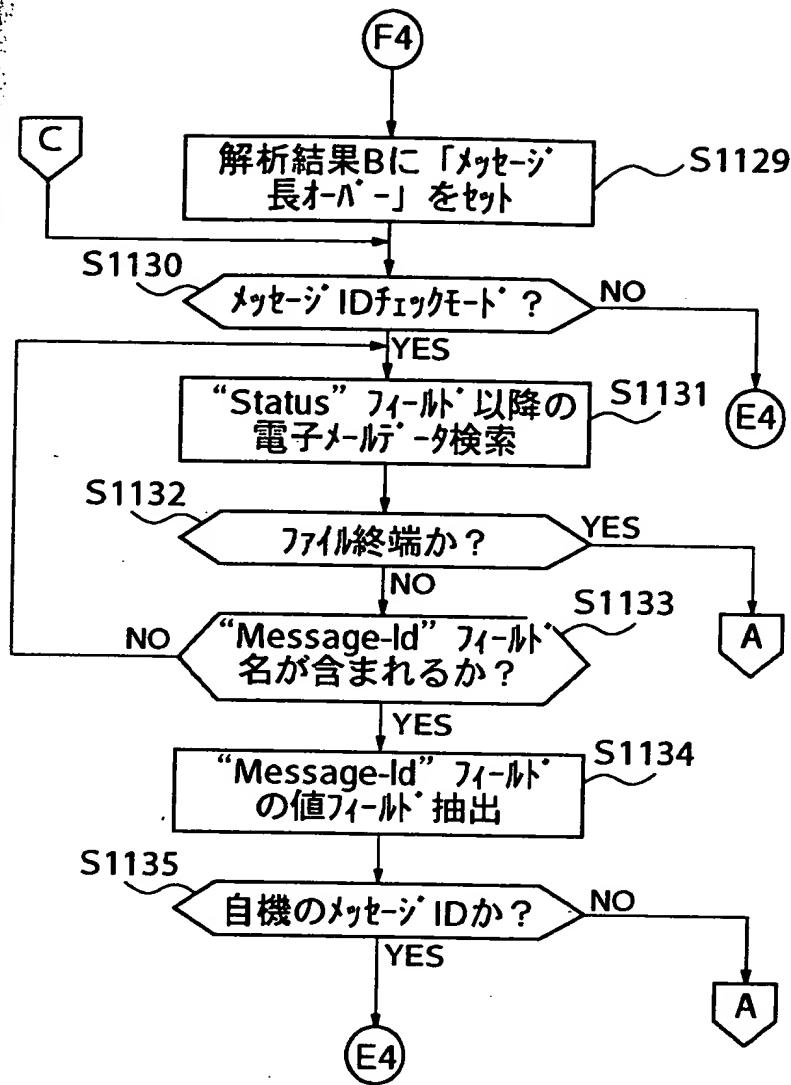
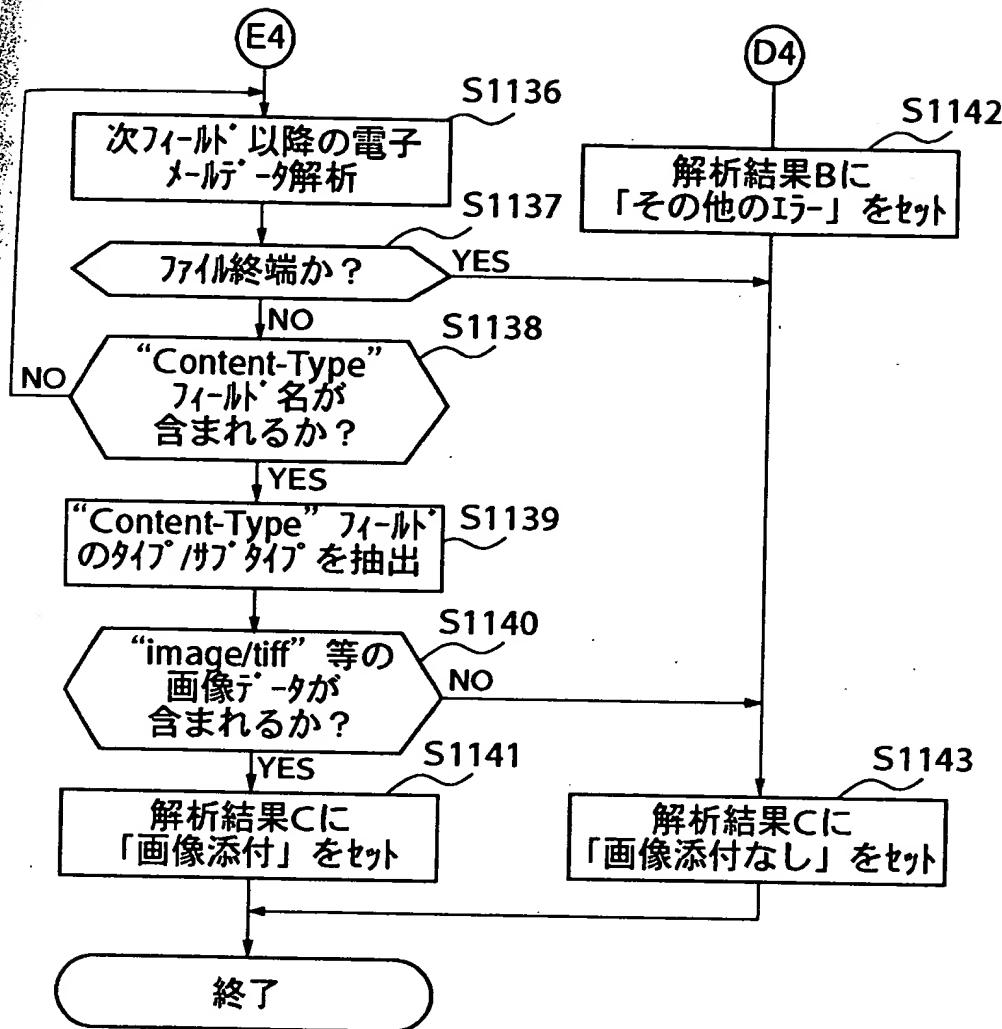


図35】



136】

\*\*\*\*\*  
\* 文書再送信レポート \*  
\*\*\*\*\*

以下の文書が相手側のストレージ容量不足により  
解像度を下げて送信されました。

【元文書情報】

メッセージID：199808171030.TAA20109@dsn.gp2dp.co.jp  
送信日時：1998年8月17日 19時19分

送信元：sekiguti@dsn.gp2dp.co.jp  
送信先：suzuki@mailrv.ip.co.jp

カーディ外：Catalog materials for IFAX  
送信画像枚数：1枚

読み取り解像度：600×600DPI  
自動変換指定最低解像度：200×200DPI  
読み取り原稿サイズ：A3  
自動変換指定最低原稿サイズ：

【再送信情報】

送信日時：1998年8月17日 20時10分  
送信解像度：400×400DPI  
送信原稿サイズ：A3

再送信回数：1回

図37】

\*\*\*\*\*  
\* 文書再送信エラーーポート \*  
\*\*\*\*\*

以下の文書が相手側のストレージ容量不足により  
送信できませんでした。

【元文書情報】

メセージID : 199808171030.TAA20109@dsn.gp2dp.co.jp

送信日時 : 1998年8月17日 19時19分

送信元 : sekiguchi@dsn.gp2dp.co.jp

送信先 : suzuki@mailsrv.jp.co.jp

サブシート : Catalog materials for IFAX

送信画像枚数 : 1枚

読み取り解像度 : 600×600DPI

自動変換指定最低解像度 : 200×200DPI

読み取り原稿サイズ : A3

自動変換指定最低原稿サイズ :

【再送信情報】

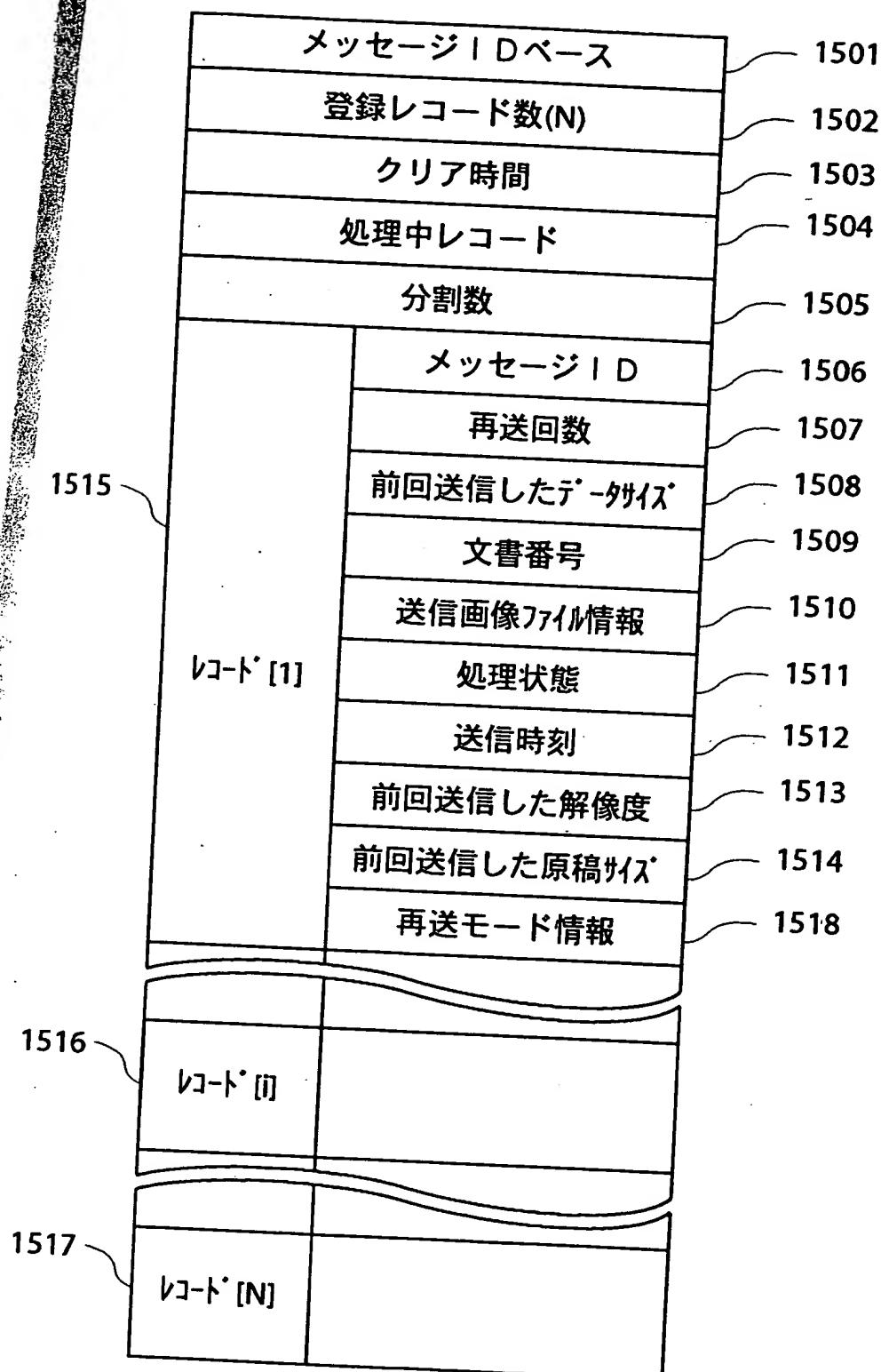
送信日時 : 1998年8月18日 0時10分

送信解像度 : 200×200DPI

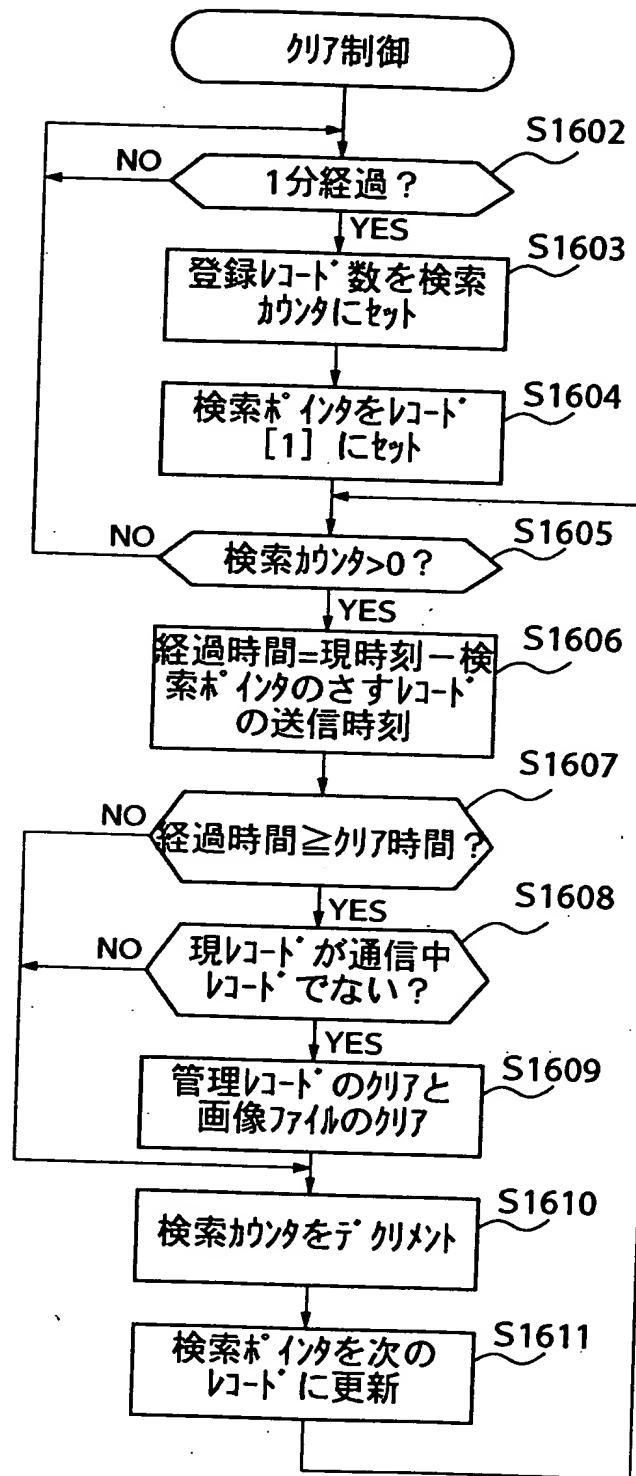
送信原稿サイズ : A3

再送信回数 : 4回

図38】



[図39]



四〇】

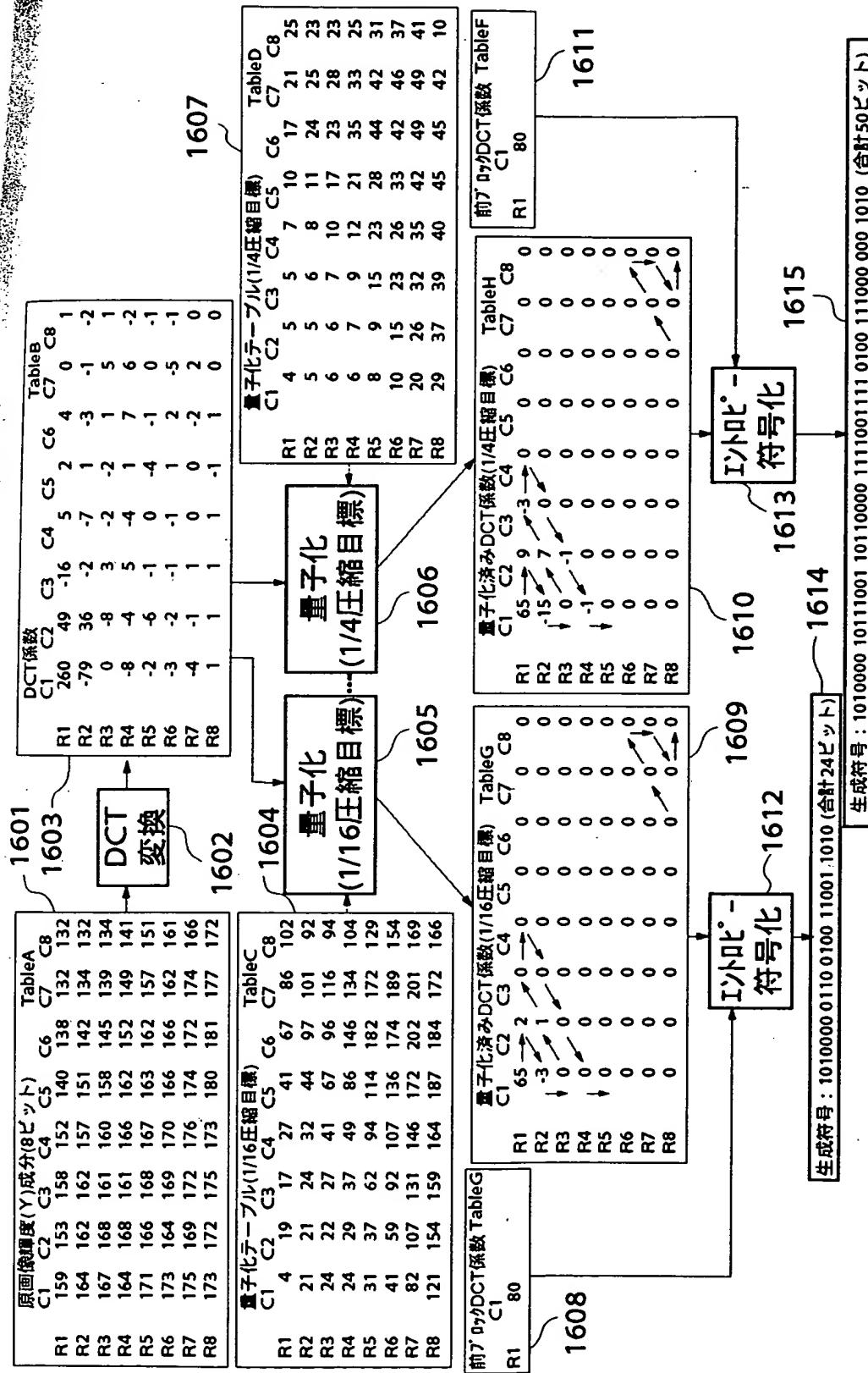


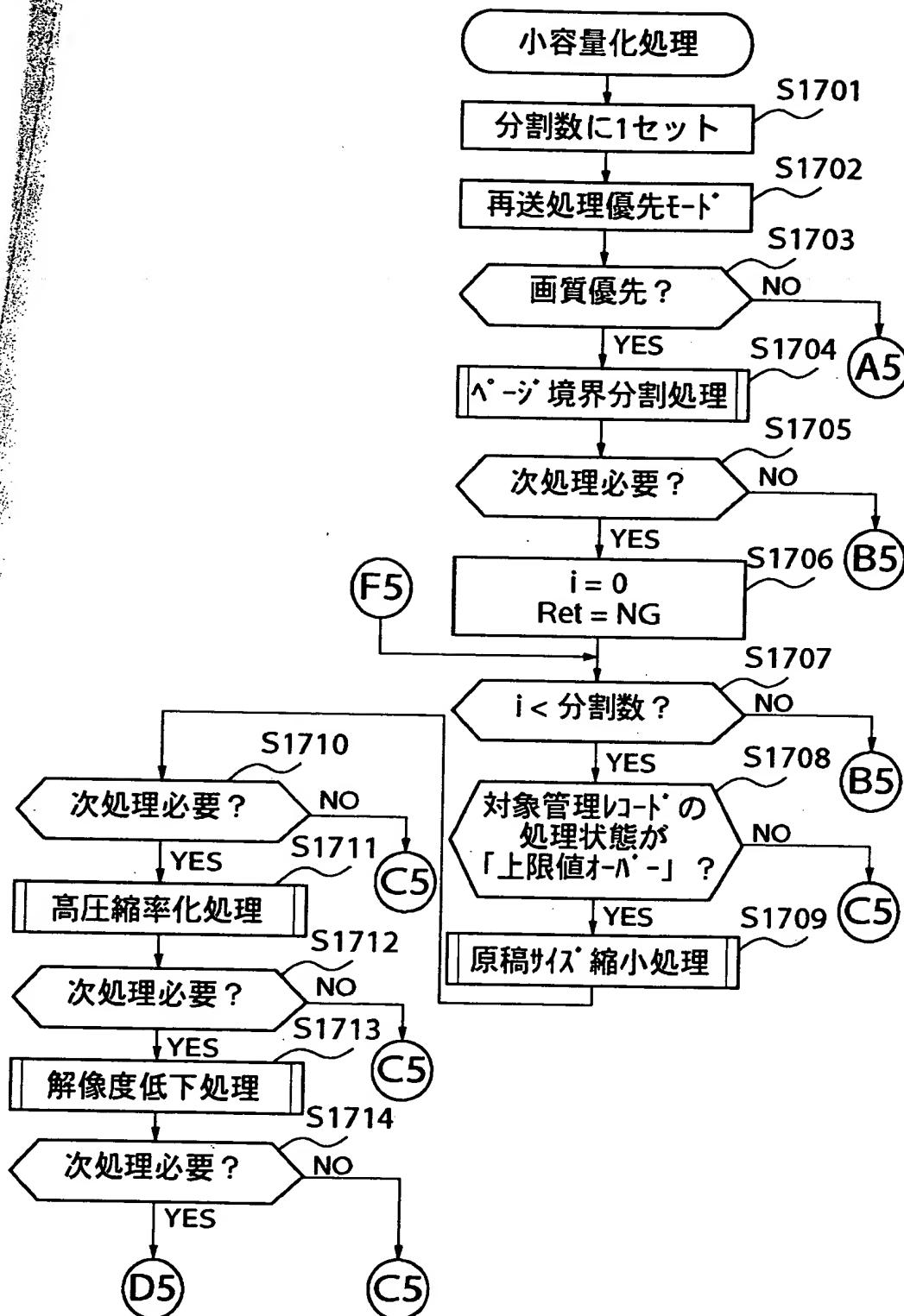
図41】

TableG DC係数 符号化:	TableG (R1< C1)-TableE(R1,C1)	$\rightarrow$	SSSS =4 SSSS符号=101	付加ビット符号 =0000	DC係数符号 =101000(7ビット)
TableG AC係数 符号化:	TableG(R1,C2)	2 0 2 01	SSSS =4 SSSS符号=101	付加ビット =0000	DC係数符号 =101000(7ビット)
	TableG(R2,C1)	-3 0 2 00	SSSS =4 SSSS符号=101	付加ビット =0000	DC係数符号 =101000(7ビット)
	TableG(R2,C2)	1 1 1 1100	SSSS =4 SSSS符号=101	付加ビット =0000	DC係数符号 =101000(7ビット)
	終端		終端	終端	終端
			TableG符号化: 1010000 0110 0100 11001 1010 (合計24ビット)		
			TableG符号化: 1010000 0110 0100 11001 1010 (合計24ビット)		

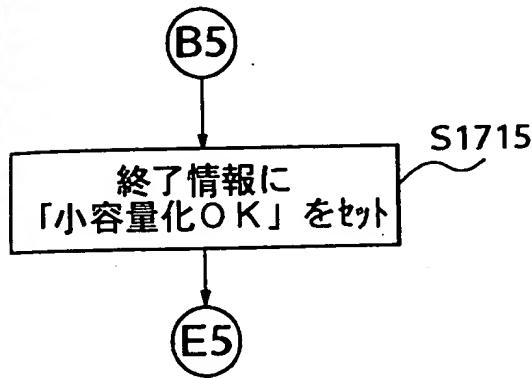
TableG TableG (R1< C1)-TableE(R1,C1) → SSSS  
 $=4$  SSSS 符号=101 付加ビット符号DC 係数符号  
 $=0000$   $=10100000(7ビット)$

TableG AC係数 符号化:	注目係数	係数値	Oラン長	SSSS	SSSS	SSSS	付加ビット	有効係数符号	有効係数符号 ビット長
TableH(R1,C2)	9	0	4	1011	1001	10111001		8	
TableH(R2,C1)	-15	0	4	1011	0000	10110000		8	
TableH(R3,C1)	7	1	3	1111001	111	1111001111		10	
TableH(R1,C3)	-3	0	2	01	00	0100		4	
TableH(R3,C2)	-1	2	1	11100	00	111000		6	
TableH(R4,C1)	-1	0	1	00	0	000		3	
終端						1010(EOB)		4	
TableH符号化:	1010000 10111001 10110000 1111001111 0100 111000 000 1010(合計50ビット)								

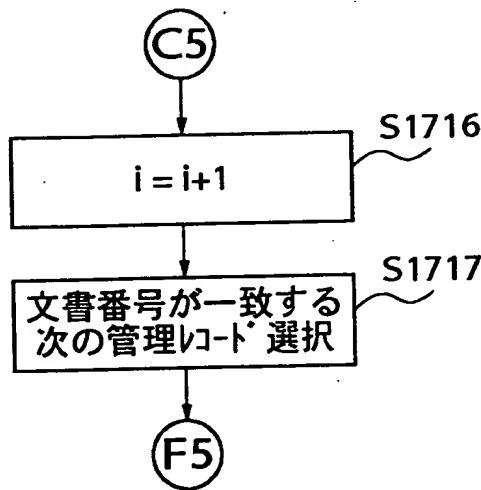
【143】



【図44】



【図45】



【図46】

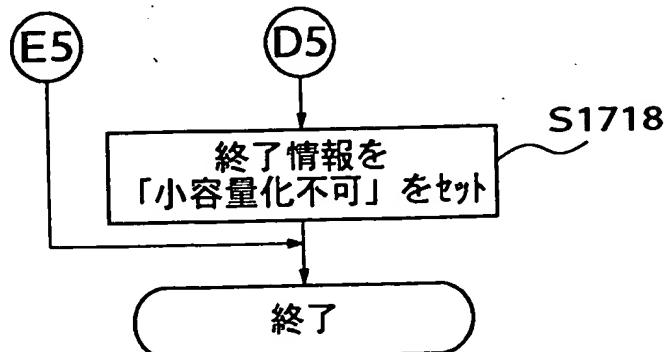


図47】

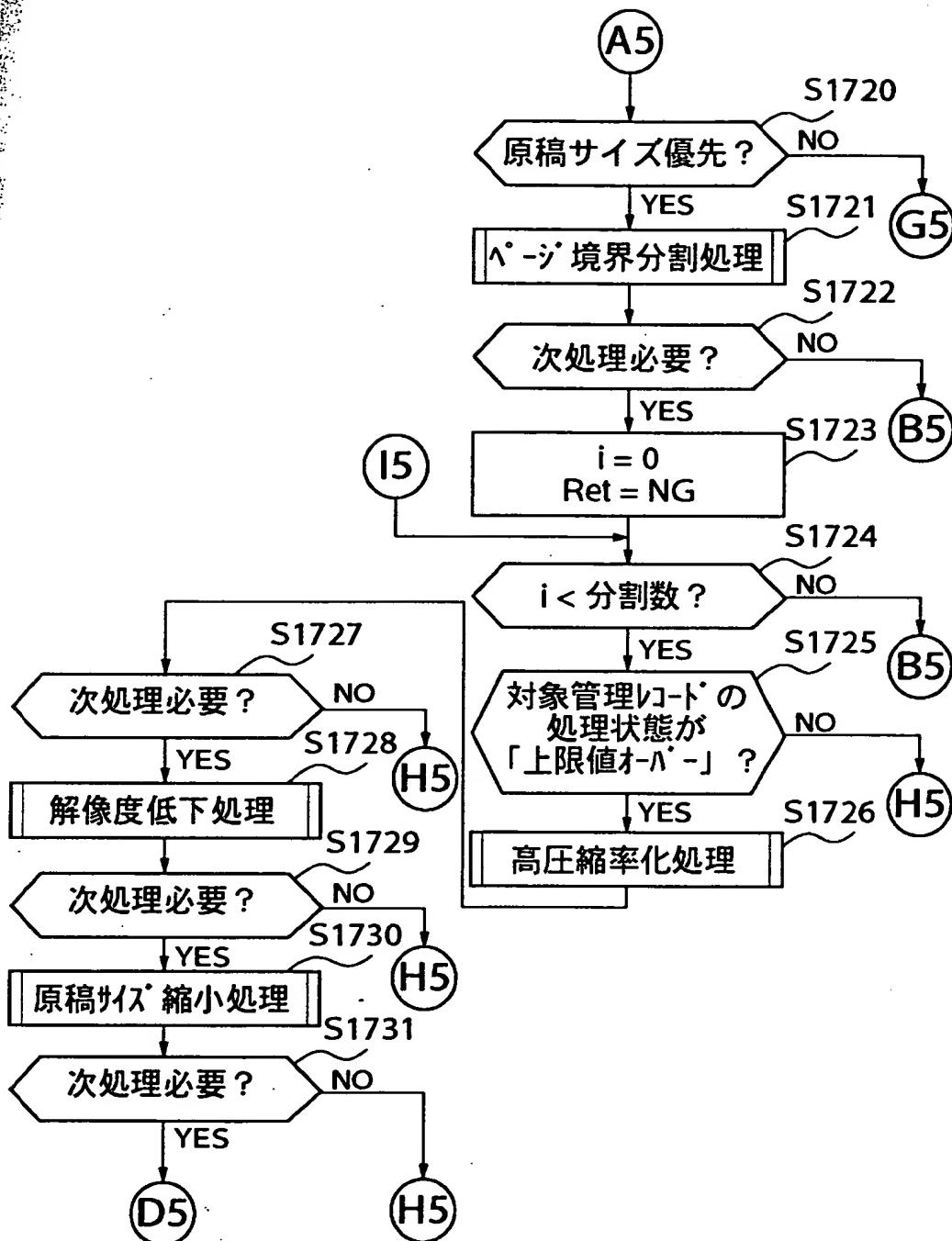


図48】

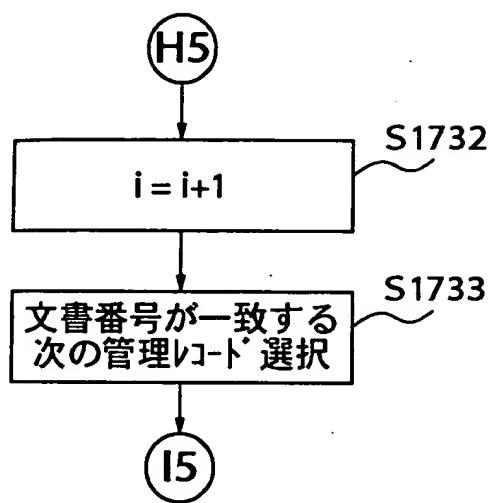
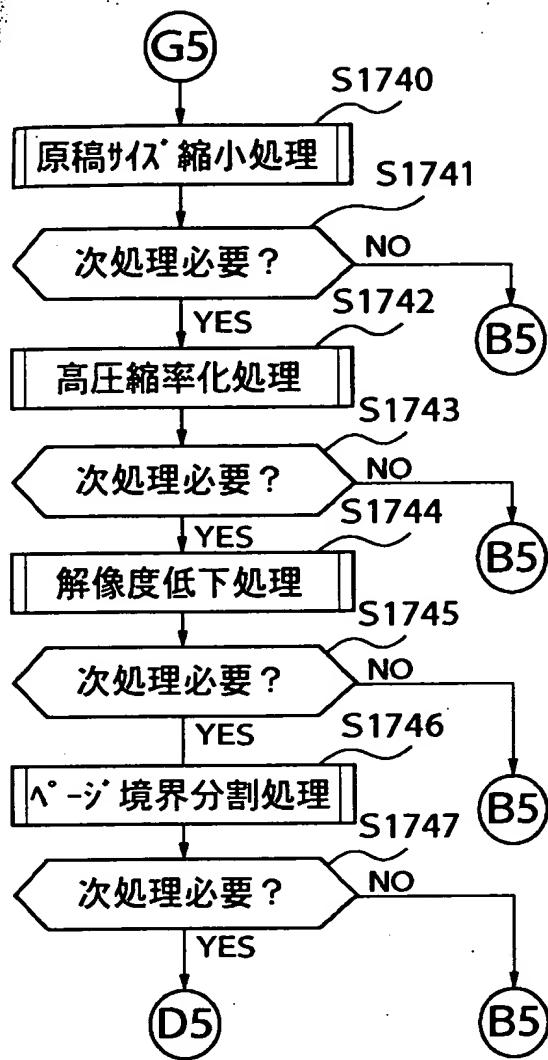


図49】



150]

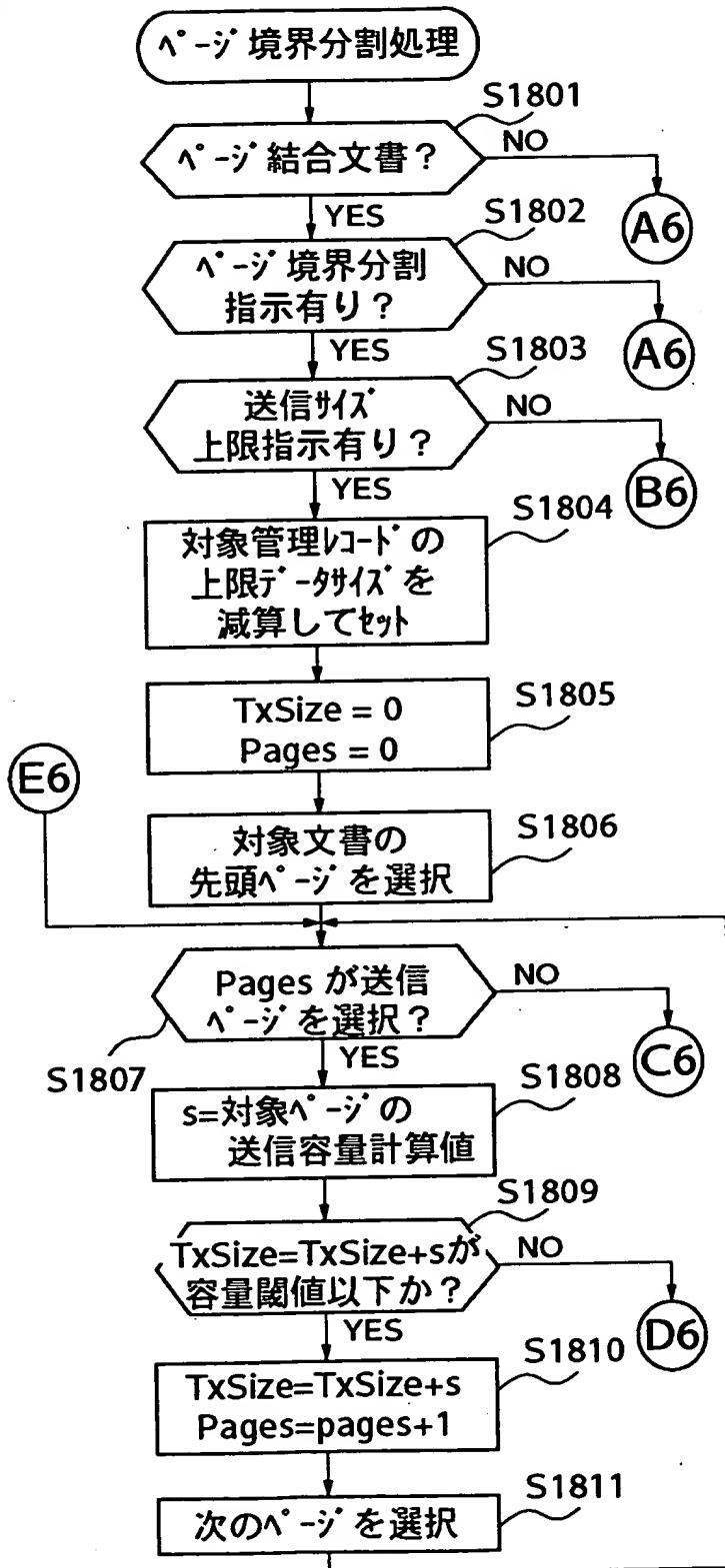
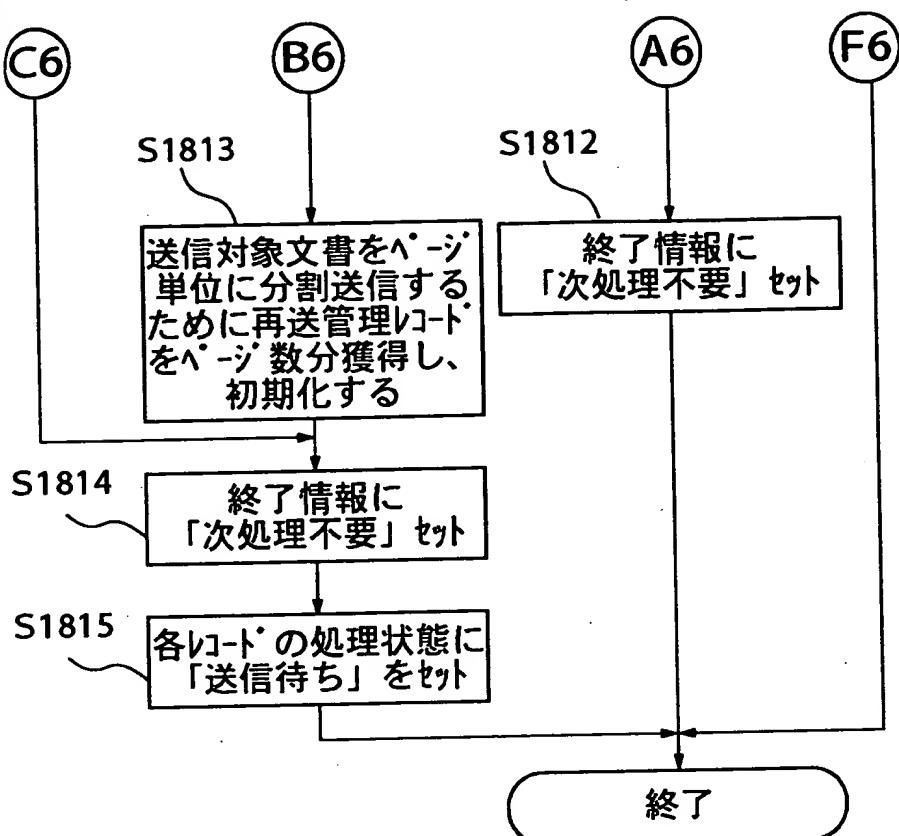
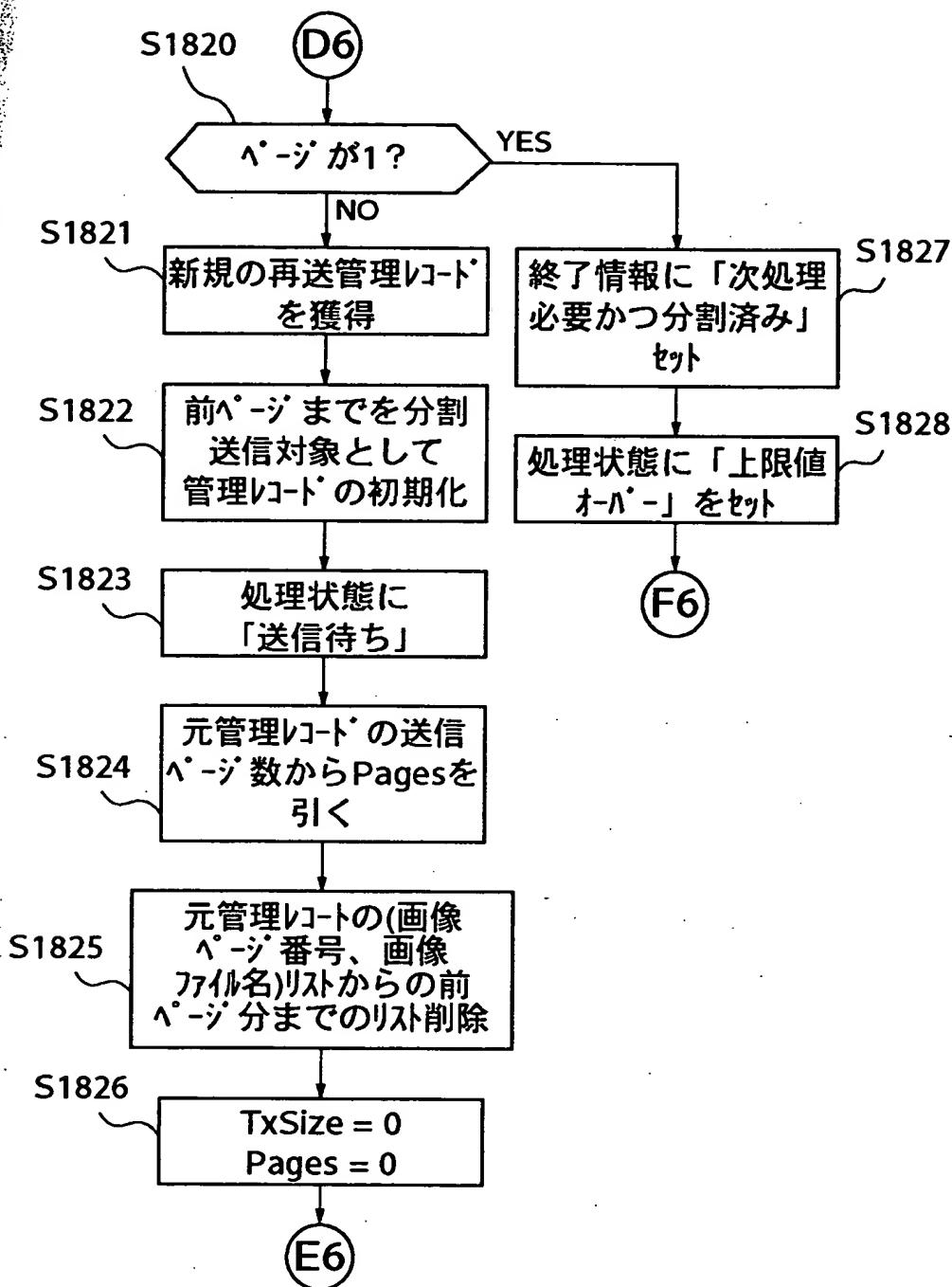


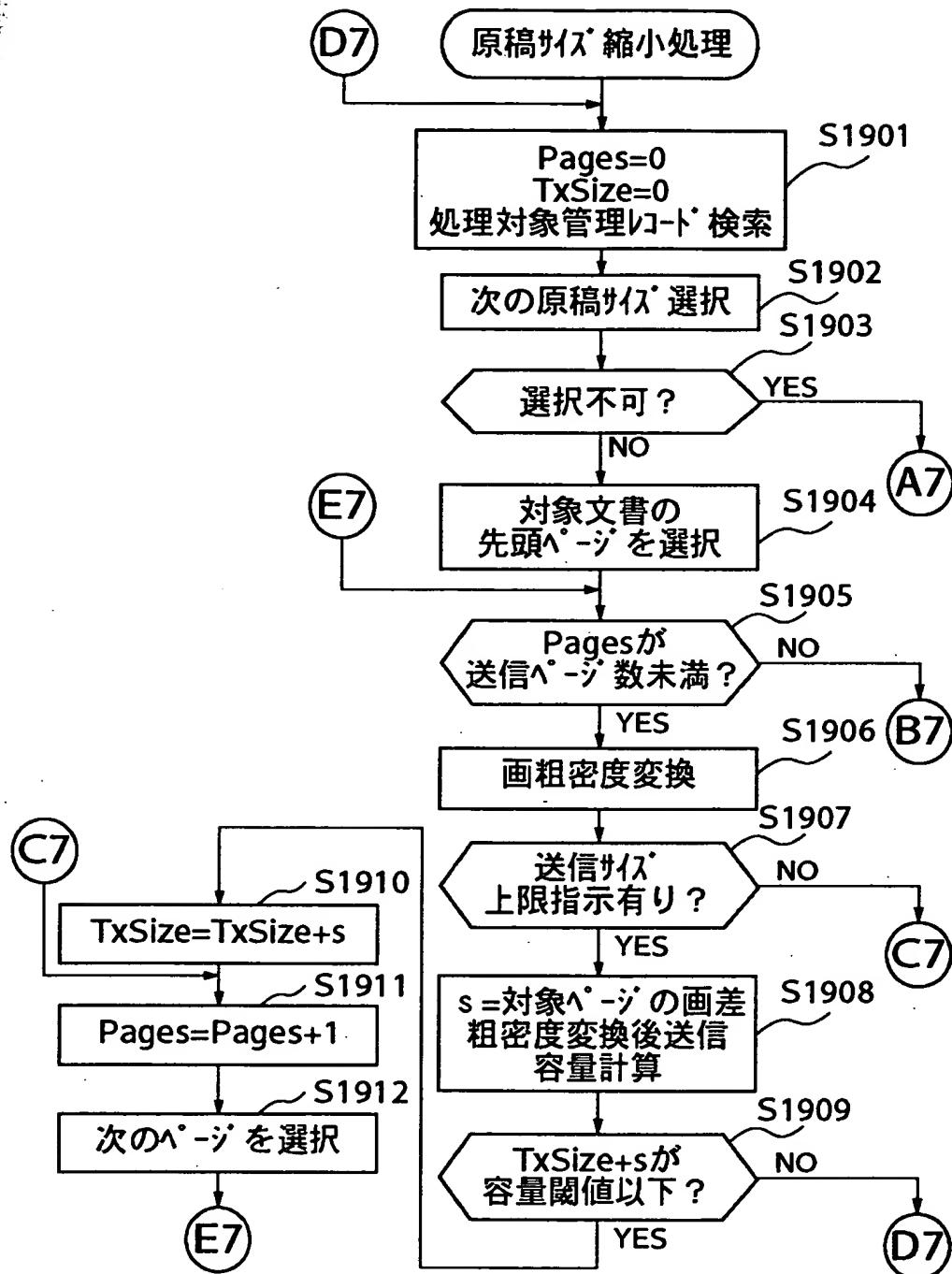
図51】



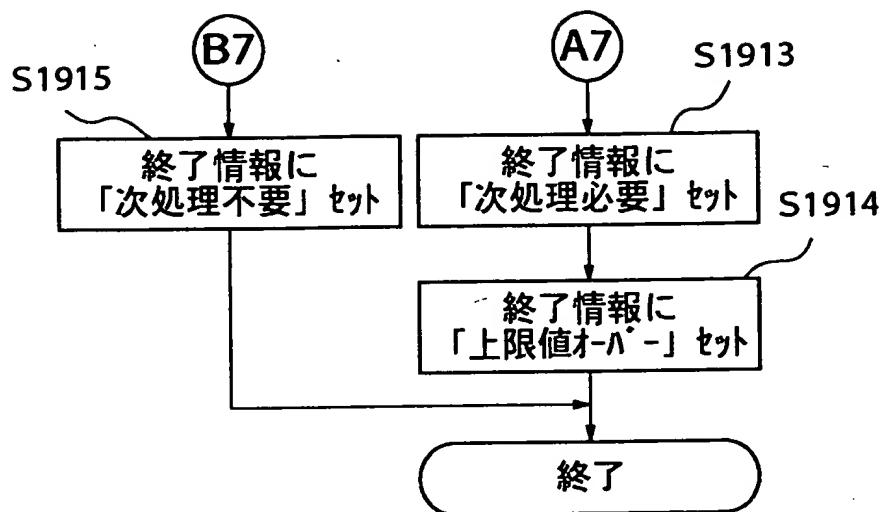
[図52]



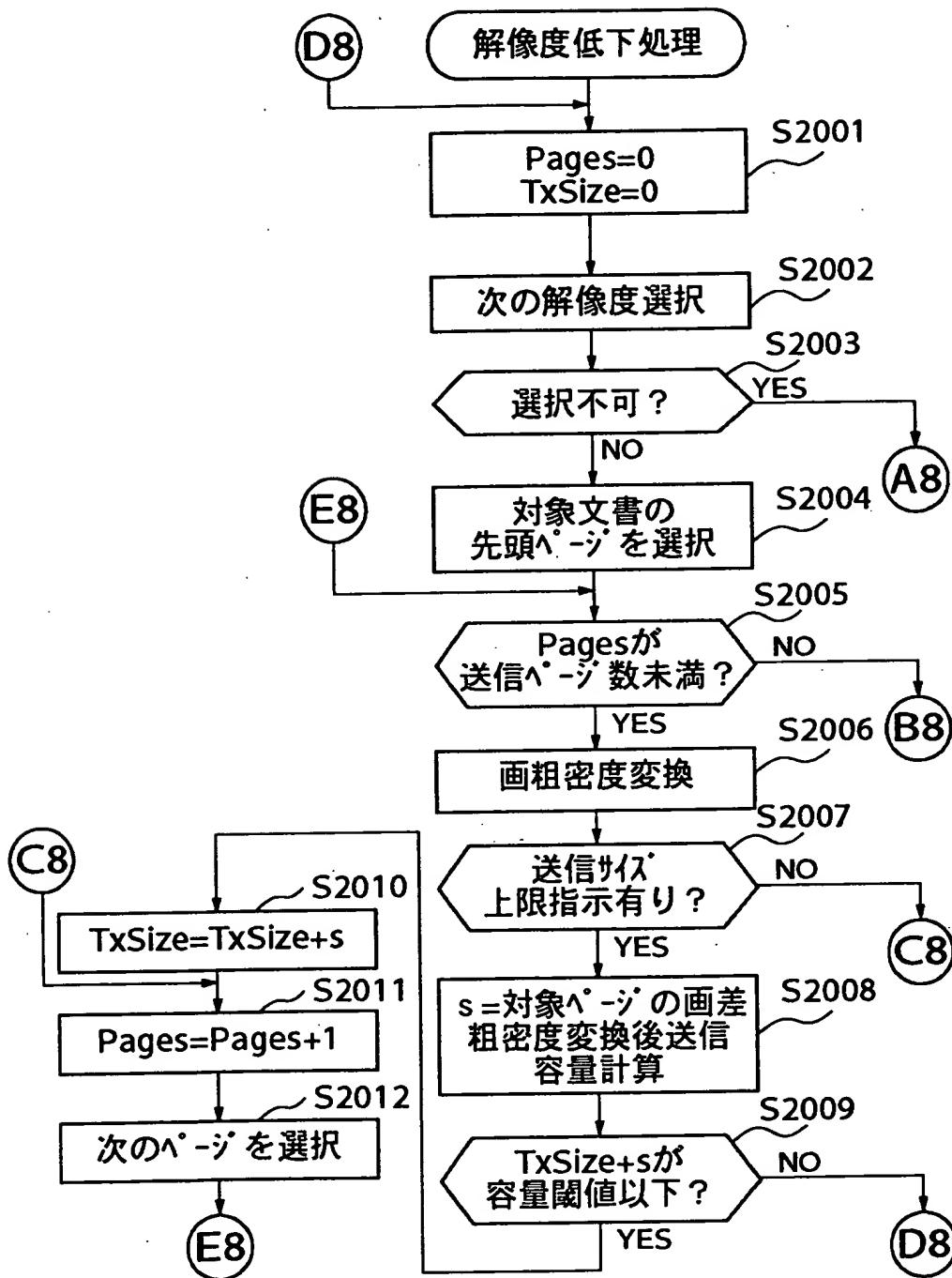
[図53]



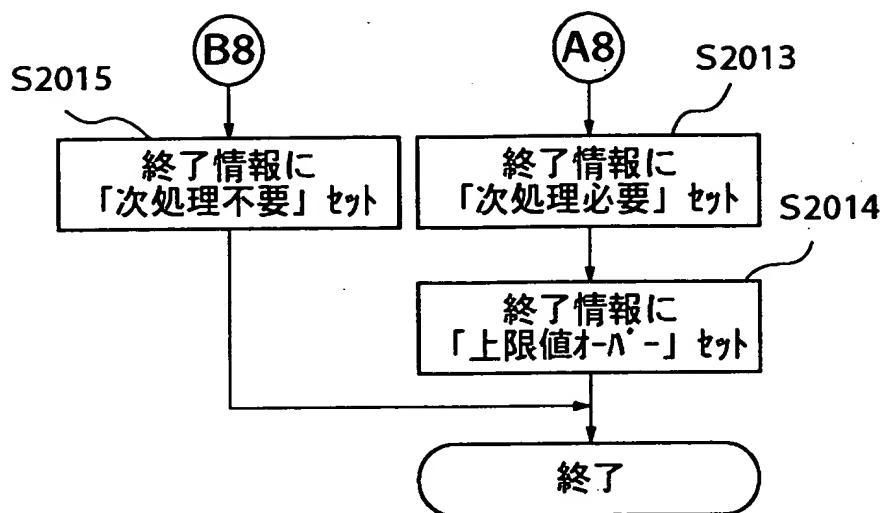
[図54]



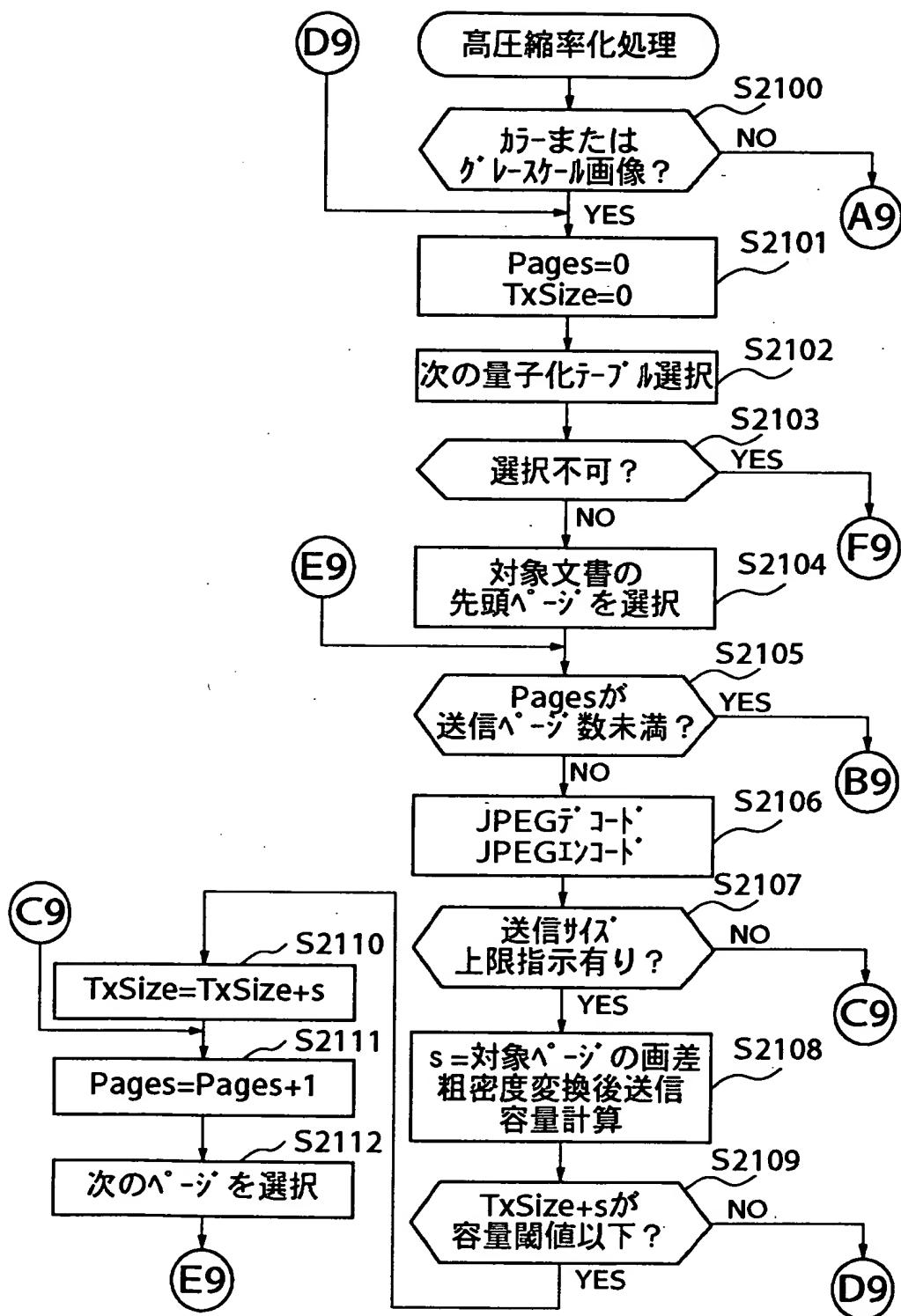
[図55]



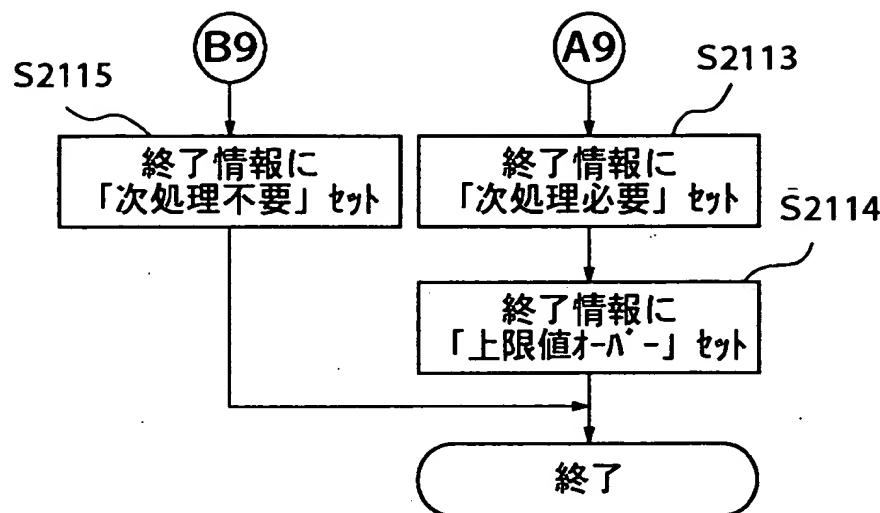
[図56]



【図57】



【図58】



【図59】

